

20060454



Yleiset tiet 1.1.2006
Kaakkois-Suomen tiepiiri



08 TIEH/Kas

Yleiset tiet 1.1.2006
Kaakkois-Suomen tiepiiri



TIEHALLINTO

Kirjasto

TIEHALLINTO
Kaakkois-Suomen tiepiiri
Kouvola 2006

Kansikuva: Arja Himanen

Edita Prima Oy
Helsinki 2006

Julkaisua saatavana:
Kaakkois-Suomen tiepiiri
Puhelin 0204 22 6546



TIEHALLINTO
Kaakkois-Suomen tiepiiri
Kauppamiehenkatu 4
45100 KOUVOLA
Puhelinvaihde 0204 22 11

Alkusanat

Yleiset tiet -tilasto perustuu Tiehallinnon tiepiireissä ylläpitämiin rekistereihin. Näitä rekistereitä ovat mm. tierekisteri, onnettomuusrekisteri, siltarekisteri, kuntotietorekisteri ja LAM (liikenteen automaattinen mittaus).

Tähän tilastoon on koottu tietoja Kaakkois-Suomen tiepiirin alueella olevista yleisistä teistä. Tiepiiriin kuuluvat Kymenlaakson, Etelä-Karjalan ja Etelä-Savon maakunnat. Kuntia tiepiirin alueella on 44.

Tilastossa on käytetty uuden maantielain mukaista jakoa toiminnalliseen tieluokkaan.

Julkaisun liitteenä on tarkempi luettelo yhdyshenkilöistä Kaakkois-Suomen tiepiirissä.

Tiestötietoja löytyy myös Tiehallinnon internet sivuilta osoitteesta www.tiehallinto.fi.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Arja Himanen.

Kouvolassa toukokuussa 2006

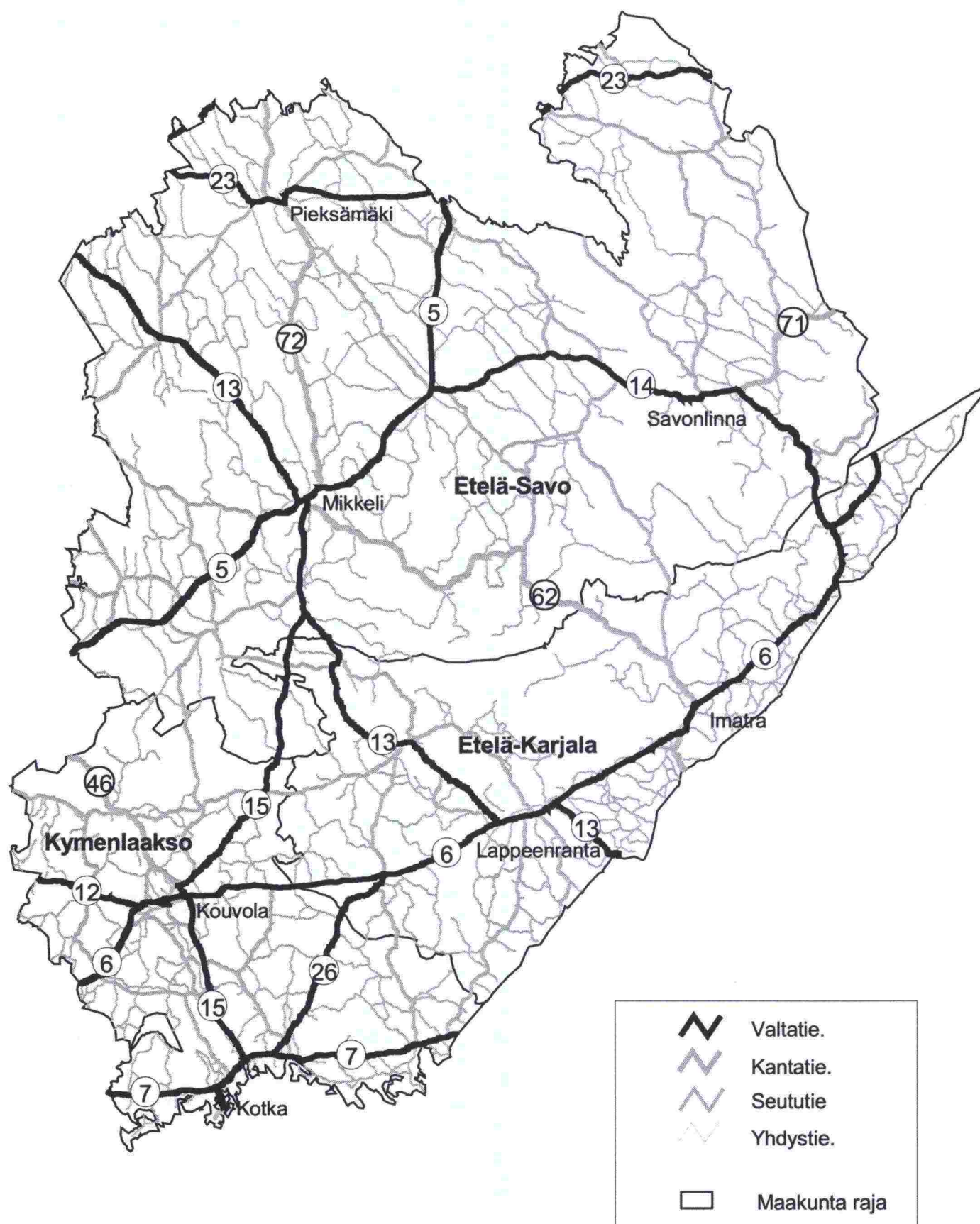
Tienpidon suunnittelu
Tiestötiedot
Arja Himanen

Sisältö	Sivu	
TIEVERKKO	6	
Toiminnallinen tieluokka	8	Kuva 1
Yleisten teiden pituudet kunnittain	9	Taulu 1
Yleisten teiden pituudet kunnittain: rampit, kiertoliittymät, liittymätiet ja lautat	10	Taulu 2
Tiepituuudet, liikennemäärät ja suoritteet (piiri, maakunta) KVL -2005	11	Taulu 3
LIKENNE	12	
Tiepituus ja suorite prosentteina koko tiepiirin tiepituudesta ja suoritteesta kunnittain	12	Kuva 2
Liikennesuorite ajoneuvotyyppin mukaan kunnittain	13	Kuva 3
Keskimääräisen vuorokausiliikenteen kehitys vuosina 1996 - 2005	14	Taulu 4
Liikenteen vuosisuoritteiden kehitys vuosina 1996 - 2005	15	Taulu 5
Tiepituuudet liikennemääräluokittain KVL -2005	16	Taulu 6
Liikennesuorite liikennemääräluokittain KVL -2005	17	Taulu 7
Keskimääräinen vuorokausiliikenne KVL -2005 kunnittain	18	Taulu 8
Kesän keskimääräinen vuorokausiliikenne KVL -2005 kunnittain	19	Taulu 9
Kesäliikennekerroin vuonna 2005 kunnittain	20	Taulu 10
Liikenteen vuorokausisuorite kunnittain vuonna 2005	21	Taulu 11
Raskaan liikenteen vuorokausisuorite vuonna 2005	22	Taulu 12
Liikenteen automaattiset laskentapistet	23	Kuva 4
Tieliikenne rajanylityspaikoilla kevyet/raskaat 1992 - 2005	24	Kuva 5
PÄÄLLYSTEET	25	
Tiepituuudet päällysteryhmän mukaan	25	Taulu 13
Tiepituuudet päällysteryhmän mukaan kunnittain	26	Taulu 14
Päällystepituudet maakunnissa ja tiepiirissä	27	Taulu 15
Liikennesuorite päällysteryhmän mukaan maakunnissa ja tiepiirissä KVL -2005	28	Taulu 16
LEVEYS	29	
Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan	29	Taulu 17
Tiepituus tieleveyden mukaan	30	Taulu 18
Liikennesuorite tieleveyden mukaan KVL -2005	31	Taulu 19

Sisältö	Sivu
MUUTTIEDOT	32
Nopeusrajoitusten pituus kunnittain	32 Taulu 20
Liikennesuorite nopeusrajoitusluokittain KVL - 2005	33 Taulu 20a
Nopeusrajoitusten pituus	34 Taulu 21
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain, KVL - 2005	35 Taulu 22
Valaistut tieosuudet kunnittain	36 Taulu 23
Valaistut tieosuudet	37 Taulu 24
Kevyen liikenteen väylällä varustetut tiet	38 Taulu 25
Kevyen liikenteen väylällä varustetut tiet kunnittain	39 Taulu 26
Tiepitäydys talvihoitoluokittain	40 Taulu 27
Liikennesuorite talvihoitoluokan mukaan, KVL - 2005	41 Taulu 28
Rautatietasoristeykset	42 Taulu 29
SILLAT	43
Sillat	43 Taulu 30
Sillat kunnittain	44 Kuva 6
Suuria siltoja (pituus =>80 m)	45 Taulu 31
Sillat pääsiltatyypiryhmittäin ja käyttötarkoituksittain	46 Kuva 7-8
Siltojen ikäjakautuma	47 Kuva 9
Sillat kokoluokittain	48 Kuva 10
Painorajoitetut sillat	49 Taulu 32
Lauttapaikat	49 Taulu 33
ONNETTOMUUDET	50
Liikenneonnettomuudet onnettomuusluokittain ja seurauksittain vuosina 2001 - 2005	50 Taulu 34
Liikenneonnettomuudet tieluokittain v. 2005	51 Taulu 35
Liikenneonnettomuudet kunnittain ja tieluokittain v.2005	52 Taulu 36
Liikenneonnettomuudet kunnittain vuosina 2001 - 2005	53 Taulu 37
Liikenneonnettomuudet vuosina 2001 - 2005, osallisena ulkomaalainen kuljettaja	54 Taulu 38
LIITTEET	56
Liite 1 Tieverkoston tiedot 1.1.2006	56
Liite 2 Yhdyshenkilöt Kaakkois-Suomen tiepiirissä	57

Toiminnallinen tieluokka

Kuva1



Yleisten teiden pituudet kunnittain

Taulu 1

Kunta	Toiminnallinen tieluokka				
	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yhteensä
	kilometriä				
Anjalankoski	30,07	-	70,109	173,833	274,012
Elimäki	23,917	-	36,024	131,843	191,784
Enonkoski	-	-	29,075	73,077	102,152
Hamina	53,389	-	21,141	136,63	211,16
Haukivuori	-	24,01	0,947	140,25	165,207
Heinävesi	39,916	-	88,833	196,401	325,15
Hirvensalmi	10,106	-	51,213	117,873	179,192
Iitti	21,133	-	46,618	167,39	235,141
Imatra	14,136	12,705	2,858	36,247	65,946
Jaala	-	25,742	26,843	79,989	132,574
Joroinen	43,326	-	34,655	143,107	221,088
Joutseno	19,098	-	2,131	137,224	158,453
Juva	56,624	-	46,116	274,93	377,67
Kangasniemi	46,221	-	60,858	269,942	377,021
Kerimäki	9,2	33,261	19,336	188,056	249,853
Kotka	29,263	-	34,384	44,364	108,011
Kouvola	13,159	-	7,162	1,006	21,327
Kuusankoski	8,149	4,079	3,593	24,742	40,563
Lappeenranta	57,121	-	52,641	231,573	341,335
Lemi	17,119	-	19,043	53,465	89,627
Luumäki	53,54	-	25,097	165,357	243,994
Miehikkälä	-	-	34,207	99,867	134,074
Mikkeli	83,389	61,757	5,567	327,971	478,684
Mäntyharju	38,891	-	74,314	198,65	311,855
Parikkala	48,946	-	-	233,085	282,031
Pertunmaa	17,614	-	45,917	84,391	147,922
Pieksämäki	10,038	3,383	1,536	10,753	25,71
Pieksänmaa	53,504	39,878	78,559	355,385	527,326
Punkaharju	28,314	-	20,904	128,257	177,475
Puumala	-	47,963	23,951	176,102	248,016
Pyhtää	21,069	-	0,08	90,842	111,991
Rantasalmi	17,818	-	52,187	152,482	222,487
Rautjärvi	24,277	-	-	162,856	187,133
Ristiina	29,066	-	11,978	172,655	213,699
Ruokolahti	10,361	33,776	15,385	234,963	294,485
Savitaipale	22,401	-	77,051	105,708	205,16
Savonlinna	27,298	-	67,515	122,465	217,278
Savonranta	-	-	39,899	50,058	89,957
Sulkava	-	-	74,394	113,2	187,594
Suomenniemi	27,951	-	36,246	31,931	96,128
Taipalsaari	-	-	25,514	101,453	126,967
Valkeala	61,396	11,228	85,819	167,461	325,904
Virolahti	29,59	-	7,421	104,781	141,792
Ylämaa	-	-	26,106	101,07	127,176
Yhteensä	1097,41	297,782	1483,227	6113,685	8992,104

Yleisten teiden pituudet kunnittain

Taulu 2

Rampit, kiertoliittymät, liittymätiet ja lautat

Kunta	Rampit, kiertoliittymät ja liittymätiet kilometriä	Lautat	Yhteensä
Anjalankoski	0,096	-	0,096
Elimäki	1,296	-	1,296
Enonkoski	-	0,189	0,189
Hamina	8,064	-	8,064
Haukivuori	-	-	-
Heinävesi	0,185	-	0,185
Hirvensalmi	0,246	-	0,246
Iitti	0,087	-	0,087
Imatra	15,267	-	15,267
Jaala	0,063	-	0,063
Joroinen	7,525	-	7,525
Joutseno	4,497	-	4,497
Juva	2,526	-	2,526
Kangasniemi	-	-	-
Kerimäki	-	-	-
Kotka	20,286	-	20,286
Kouvola	5,162	-	5,162
Kuusankoski	1,811	-	1,811
Lappeenranta	6,737	0,380	7,117
Lemi	-	-	-
Luumäki	1,810	-	1,810
Miehikkälä	-	-	-
Mikkeli	9,978	0,235	10,213
Mäntyharju	2,491	-	2,491
Parikkala	0,088	-	0,088
Pertunmaa	2,595	-	2,595
Pieksämäki	-	-	-
Pieksänmaa	-	-	-
Punkaharju	-	-	-
Puumala	-	1,082	1,082
Pyhtää	0,822	-	0,822
Rantasalmi	-	-	-
Rautjärvi	0,212	-	0,212
Ristiina	-	-	-
Ruokolahti	-	0,221	0,221
Savitaipale	-	-	-
Savonlinna	-	1,024	1,024
Savonranta	-	-	-
Sulkava	-	0,252	0,252
Suomenniemi	-	-	-
Taipalsaari	-	-	-
Valkeala	0,674	-	0,674
Violahti	-	-	-
Ylämaa	-	-	-
Yhteensä	92,518	3,383	95,901

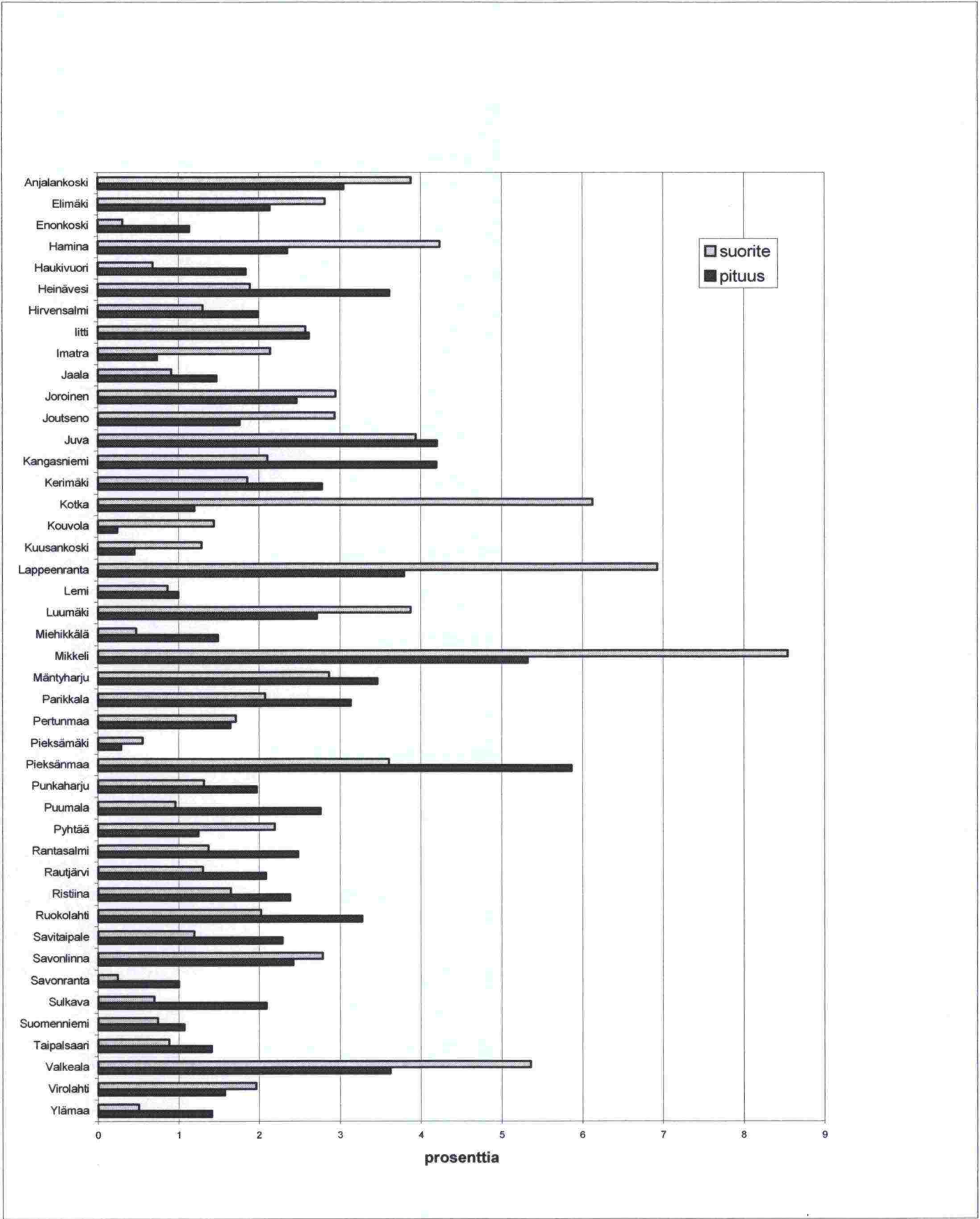
Tiepituuudet, liikennemäärät ja suoritteet (piiri, maakunta) KVL-2005

Taulu 3

	Tiepituus	KVL	Suoritteet		
			Kevyet	Raskaat	Yhteensä
	km	autot	miljoona autokm/vuosi		
Toiminnallinen tieluokka					
Kaakkois-Suomen tiepiiri					
Valtatie	1097	5199	1788	295	2082
Kantatie	298	1969	197	17	214
Seututie	1483	1064	541	35	576
Yhdystie	6114	253	537	27	564
Tiet yhteensä	8992	1047	3062	374	3436
Kymenlaakso					
Valtatie	291	6938	617	120	737
Kantatie	41	2189	28	5	33
Seututie	373	1521	194	13	207
Yhdystie	1223	370	157	8	165
Tiet yhteensä	1928	1623	996	146	1142
Etelä-Karjala					
Valtatie	295	5188	471	88	558
Kantatie	46	2232	35	3	38
Seututie	282	1214	116	9	125
Yhdystie	1595	263	145	7	153
Tiet yhteensä	2218	1080	767	107	874
Etelä-Savo					
Valtatie	511	4216	700	86	787
Kantatie	210	1868	134	9	143
Seututie	828	807	231	13	244
Yhdystie	3296	204	234	12	246
Tiet yhteensä	4845	803	1299	121	1420

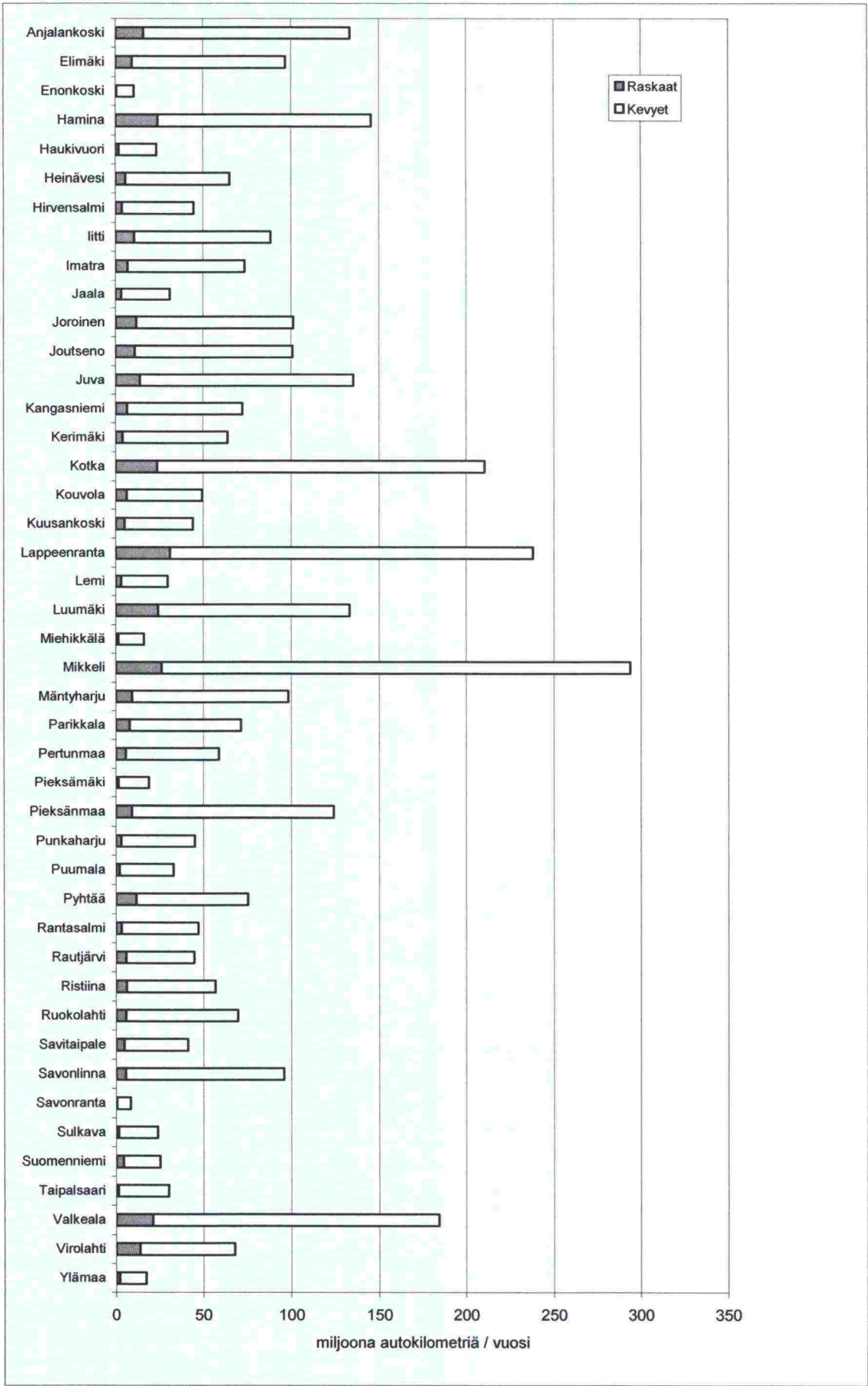
Tiepituus ja suorite prosentteina tiepiirin tiepituudesta ja suoritteesta

Kuva 2



Liikennesuorite ajoneuvotyypin mukaan kunnittain

Kuva 3



Keskimääräisen vuorokausiliikenteen kehitys vuosina 1996 - 2005

Taulu 4

	Toiminnallinen tieluokka				
Vuosi	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yhteensä
	autoa / vuorokausi				
Kymenlaakso					
1996	5635	1960	1243	344	1357
1997	5850	2051	1264	344	1398
1998	6041	1986	1274	339	1424
1999	6159	2047	1344	342	1459
2000	6254	2077	1356	343	1476
2001	6283	2040	1379	347	1485
2002	6577	2051	1465	354	1549
2003	6637	2104	1453	360	1561
2004	6824	2170	1485	367	1597
2005	6938	2189	1521	370	1623
Etelä-Karjala					
1996	4420	1942	974	247	924
1997	4450	1961	1006	249	934
1998	4574	1966	992	250	949
1999	4618	1966	1136	246	971
2000	4676	1990	1159	245	982
2001	4790	2035	1171	257	1009
2002	4874	1982	1206	260	1026
2003	4916	1960	1213	265	1036
2004	5103	2210	1184	265	1066
2005	5188	2232	1214	263	1080
Etelä-Savo					
1996	3507	1506	687	188	678
1997	3574	1507	696	188	686
1998	3612	1601	708	188	696
1999	3681	1663	736	187	709
2000	3752	1691	763	189	725
2001	3874	1755	775	192	750
2002	4033	1808	783	193	771
2003	4092	1835	789	197	782
2004	4195	1890	794	202	799
2005	4216	1868	807	204	803
Kaakkois-Suomen tiepiiri					
1996	4464	1610	899	229	903
1997	4414	1642	893	234	898
1998	4515	1702	899	234	913
1999	4591	1756	960	233	932
2000	4665	1784	983	234	947
2001	4761	1831	1001	240	971
2002	4935	1865	1035	243	1001
2003	4990	1889	1037	247	1012
2004	5137	1979	1042	251	1036
2005	5199	1969	1064	253	1047

Huom. Päijät-Häme siirtyi Hämeen tiepiiriin 1.1.1998

Liikenteen vuosisuorituksen kehitys vuosina 1996 - 2005

Taulu 5

Toiminnallinen tieluokka					
Vuosi	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yhteensä
miljoona autokilometriä / vuosi					
Kymenlaakso					
1996	599	29	168	152	949
1997	622	31	171	152	975
1998	642	30	172	150	994
1999	655	31	182	151	1018
2000	665	31	183	152	1031
2001	668	31	186	154	1039
2002	699	31	200	157	1086
2003	705	32	198	160	1095
2004	725	33	202	164	1124
2005	737	33	207	165	1142
Etelä-Karjala					
1996	475	26	101	144	746
1997	479	26	105	145	755
1998	492	26	104	146	768
1999	497	26	121	143	788
2000	503	27	124	143	796
2001	516	27	125	149	817
2002	525	26	129	152	831
2003	529	26	129	154	839
2004	549	37	122	154	863
2005	558	38	125	153	874
Etelä-Savo					
1996	653	116	217	227	1213
1997	666	116	219	227	1228
1998	673	123	223	227	1246
1999	685	128	232	227	1272
2000	699	130	241	230	1299
2001	722	135	236	230	1322
2002	751	139	238	231	1359
2003	762	141	240	235	1379
2004	781	145	240	241	1408
2005	787	143	244	246	1420
Kaakkois-Suomen tiepiiri					
1996	1934	181	545	552	3211
1997	1766	173	495	524	2958
1998	1807	179	499	523	3007
1999	1837	185	535	521	3077
2000	1867	187	548	524	3126
2001	1905	192	547	533	3177
2002	1975	196	566	540	3276
2003	1997	199	567	549	3312
2004	2056	215	565	559	3395
2005	2082	214	576	564	3436

Huom. Päijät-Häme siirtyi Hämeen tiepiiriin 1.1.1998

Tiepituudet liikennemääräluokittain KVL-2005

Taulu 6

Keskimääräinen vuorokausiliikenne KVL						
	0-100	101-200	201-300	301-500	501-1000	1001-1500
kilometriä						
Kymenlaakso						
Valtatie	-	-	-	-	-	-
Kantatie	-	-	-	-	-	16,4
Seututie	-	5,4	16,2	57,3	93,4	91,1
Yhdystie	351,1	331,2	150,0	150,8	146,9	54,7
Yhteensä	351,1	336,5	166,2	208,1	240,3	162,2
Etelä-Karjala						
Valtatie	-	-	-	-	-	-
Kantatie	-	-	-	-	5,5	18,9
Seututie	-	11,0	4,7	55,9	101,8	50,0
Yhdystie	645,0	396,6	194,1	169,0	124,1	36,0
Yhteensä	645,0	407,7	198,7	224,9	231,4	105,0
Etelä-Savo						
Valtatie	-	-	-	-	-	-
Kantatie	-	-	-	-	25,4	47,2
Seututie	-	19,5	56,2	185,3	360,9	150,2
Yhdystie	1456,8	1026,7	255,2	295,7	207,1	27,5
Yhteensä	1456,8	1046,2	311,4	481,0	593,4	224,9
Kaakkois-Suomen tiepiiri						
Valtatie	-	-	-	-	-	-
Kantatie	-	-	-	-	30,9	82,5
Seututie	-	35,9	77,0	298,4	556,1	291,3
Yhdystie	2452,9	1754,5	599,3	615,5	478,1	118,3
Yhteensä	2452,9	1790,4	676,4	914,0	1065,1	492,1

Keskimääräinen vuorokausiliikenne KVL						
	1501-3000	3001-6000	6001-9000	9001-12000	12001-	Yhteensä
kilometriä						
Kymenlaakso						
Valtatie	43,0	84,7	119,6	19,8	24,1	291,1
Kantatie	13,6	11,0	-	-	-	41,0
Seututie	60,1	36,0	11,5	2,2	0,2	373,4
Yhdystie	23,0	15,1	-	-	-	1222,7
Yhteensä	139,7	146,8	131,1	22,1	24,3	1928,3
Etelä-Karjala						
Valtatie	125,0	69,7	52,6	22,7	25,0	295,0
Kantatie	12,8	9,2	-	-	-	46,5
Seututie	31,4	22,9	2,0	2,5	-	282,1
Yhdystie	21,9	7,1	1,1	-	-	1594,9
Yhteensä	191,1	108,8	55,7	25,2	25,0	2218,4
Etelä-Savo						
Valtatie	273,5	99,8	121,4	6,3	10,3	511,3
Kantatie	122,5	15,2	-	-	-	210,3
Seututie	45,0	10,6	-	-	-	827,8
Yhdystie	21,6	3,5	0,2	1,8	-	3296,0
Yhteensä	462,6	129,1	121,6	8,0	10,3	4845,3
Kaakkois-Suomen tiepiiri						
Valtatie	441,5	254,2	293,6	48,7	59,4	1097,4
Kantatie	149,0	35,4	-	-	-	297,8
Seututie	136,5	69,5	13,5	4,7	0,2	1483,2
Yhdystie	66,4	25,6	1,3	1,8	-	6113,7
Yhteensä	793,4	384,8	308,4	55,2	59,6	8992,1

Liikennesuorite liikennemääräluokittain KVL-2005

Taulu 6

	Keskimääräinen vuorokausiliikenne KVL					
	0-100	101-200	201-300	301-500	501-1000	1001-1500
	miljoona autokm / vuosikokona					
Kymenlaakso						
Valtatie	-	-	-	-	-	-
Kantatie	-	-	-	-	-	7,5
Seututie	-	0,3	1,6	7,8	23,6	41,3
Yhdystie	8,6	17,9	13,8	22,5	38,1	23,1
Yhteensä	8,6	18,2	15,4	30,3	61,7	71,9
Etelä-Karjala						
Valtatie	-	-	-	-	-	-
Kantatie	-	-	-	-	2,0	9,0
Seututie	-	0,8	0,4	8,1	25,4	22,9
Yhdystie	15,4	20,7	17,9	23,7	31,3	15,6
Yhteensä	15,4	21,5	18,2	31,7	58,6	47,5
Etelä-Savo						
Valtatie	-	-	-	-	-	-
Kantatie	-	-	-	-	8,6	21,2
Seututie	-	1,2	4,9	28,3	95,7	67,7
Yhdystie	35,4	51,9	22,4	41,9	51,1	12,0
Yhteensä	35,4	53,1	27,3	70,2	155,4	100,8
Kaakkois-Suomen tiepiiri						
Valtatie	-	-	-	-	-	-
Kantatie	-	-	-	-	10,5	37,7
Seututie	-	2,3	6,9	44,1	144,7	131,9
Yhdystie	59,4	90,4	54,0	88,1	120,5	50,6
Yhteensä	59,4	92,7	60,9	132,2	275,7	220,3

	Keskimääräinen vuorokausiliikenne KVL					
	1501-3000	3001-6000	6001-9000	9001-12000	12001-	Yhteensä
	liikennemäärä					
Kymenlaakso						
Valtatie	35,9	146,3	316,7	75,6	162,8	737,2
Kantatie	11,4	13,8	-	-	-	32,8
Seututie	42,7	52,7	28,7	7,8	0,9	207,4
Yhdystie	19,4	21,7	-	-	-	165,1
Yhteensä	109,4	234,5	345,3	83,4	163,7	1142,5
Etelä-Karjala						
Valtatie	100,5	104,7	146,7	84,1	122,5	558,5
Kantatie	11,8	15,1	-	-	-	37,9
Seututie	19,9	32,9	5,0	9,7	-	125,0
Yhdystie	16,7	9,3	2,5	-	-	152,9
Yhteensä	149,0	161,9	154,2	93,8	122,5	874,3
Etelä-Savo						
Valtatie	223,8	168,3	313,9	23,8	57,0	786,8
Kantatie	93,7	19,9	-	-	-	143,3
Seututie	30,9	15,1	-	-	-	243,8
Yhdystie	18,4	5,6	0,6	6,5	-	245,7
Yhteensä	366,8	208,9	314,5	30,3	57,0	1419,6
Kaakkois-Suomen tiepiiri						
Valtatie	360,2	419,3	777,2	183,5	342,3	2082,5
Kantatie	117,0	48,8	-	-	-	214,0
Seututie	93,5	100,7	33,7	17,5	0,9	576,2
Yhdystie	54,5	36,5	3,1	6,5	-	563,7
Yhteensä	625,2	605,3	814,0	207,5	343,2	3436,4

Keskimääräinen vuorokausiliikenne KVL-2005 kunnittain

Taulu 8

Kunta	Toiminnallinen tieluokka				
	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yhteensä
	autoa / vuorokausi				
Anjalankoski	6335	-	1344	464	1334
Elimäki	6775	-	1841	277	1381
Enonkoski	-	-	706	112	281
Hamina	5333	-	2236	488	1888
Haukivuori	-	1783	797	146	387
Heinävesi	2102	-	714	157	548
Hirvensalmi	6763	-	800	113	684
Iitti	7735	-	854	232	1029
Imatra	9733	3361	2023	417	3051
Jaala	-	1801	737	242	645
Joroinen	4752	-	856	291	1254
Joutseno	10315	-	4240	512	1744
Juva	5067	-	854	162	982
Kangasniemi	2023	-	1062	147	525
Kerimäki	4382	2118	785	261	700
Kotka	14634	-	2952	1059	5340
Kouvola	6918	-	6098	991	6363
Kuusankoski	8540	2470	3677	1147	2989
Lappeenranta	7877	-	2406	326	1910
Lemi	2953	-	1022	208	905
Luumäki	5854	-	720	202	1496
Miehikkälä	-	-	815	162	329
Mikkeli	6485	2222	1718	356	1680
Mäntyharju	4149	-	1042	153	863
Parikkala	2898	-	-	229	692
Pertunmaa	6617	-	707	145	1090
Pieksämäki	3096	1599	983	1281	2014
Pieksänmaa	2581	2056	808	159	644
Punkaharju	2601	-	742	270	698
Puumala	-	1143	428	144	364
Pyhtää	8141	-	1610	381	1841
Rantasalmi	2168	-	1191	187	581
Rautjärvi	3803	-	-	186	655
Ristiina	3421	-	590	282	726
Ruokolahti	4954	1807	557	296	647
Savitaipale	2082	-	641	155	548
Savonlinna	6488	-	847	226	1206
Savonranta	-	-	422	117	252
Sulkava	-	-	539	223	348
Suomenniemi	1772	-	463	98	722
Taipalsaari	-	-	2086	291	651
Valkeala	5092	2977	1229	317	1548
Virolahti	4937	-	1190	288	1305
Ylämaa	-	-	1363	113	369
Yhteensä	5199	1969	1064	253	1047

Kesän keskimääräinen vuorokausiliikenne KKVL-2005 kunnittain

Taulu 9

	Toiminnallinen tieluokka				
	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yhteensä
	autoa / vuorokausi				
Anjalankoski	7050	-	1516	528	1497
Elimäki	8020	-	2021	315	1596
Enonkoski	-	-	976	148	383
Hamina	5998	-	2452	569	2130
Haukivuori	-	2166	1194	193	485
Heinävesi	3237	-	1030	208	804
Hirvensalmi	8627	-	1130	158	913
Iitti	8840	-	1164	299	1238
Imatra	11679	3910	2341	481	3623
Jaala	-	2203	1087	377	875
Joroinen	5998	-	1091	368	1584
Joutseno	12124	-	4652	573	2020
Juva	6623	-	1138	202	1279
Kangasniemi	2562	-	1427	197	685
Kerimäki	6379	2945	1111	337	966
Kotka	15204	-	3356	1134	5653
Kouvola	8652	-	6704	882	7631
Kuusankoski	10035	3025	3777	1228	3404
Lappeenranta	9170	-	2771	392	2228
Lemi	3288	-	1179	262	1034
Luumäki	7163	-	985	252	1844
Miehikkälä	-	-	976	193	392
Mikkeli	8347	2783	1940	442	2139
Mäntyharju	5950	-	1360	221	1207
Parikkala	3892	-	-	296	920
Pertunmaa	9862	-	947	189	1576
Pieksämäki	4078	2041	1133	1458	2538
Pieksänmaa	3343	2523	1028	188	810
Punkaharju	3830	-	1064	406	1029
Puumala	-	1726	693	212	551
Pyhtää	9387	-	1879	469	2147
Rantasalmi	3084	-	1579	238	781
Rautjärvi	4969	-	-	220	836
Ristiina	4259	-	782	408	953
Ruokolahti	6596	2658	767	404	900
Savitaipale	2589	-	849	201	705
Savonlinna	8179	-	1235	309	1586
Savonranta	-	-	653	157	377
Sulkava	-	-	812	308	508
Suomenniemi	2244	-	664	139	949
Taipalsaari	-	-	2683	422	876
Valkeala	6398	3552	1549	371	1926
Virolahti	5620	-	1492	356	1514
Ylämaa	-	-	1563	131	425
Yhteensä	6405	2554	1352	318	1305

Kesäliikennekerroin D' vuonna 2005

Taulu 10

	Toiminnallinen tieluokka				
	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yhteensä
	D'				
Anjalankoski	1,11	-	1,13	1,14	1,12
Elimäki	1,18	-	1,10	1,14	1,16
Enonkoski	-	-	1,38	1,32	1,36
Hamina	1,12	-	1,10	1,17	1,13
Haukivuori	-	1,21	1,50	1,32	1,25
Heinävesi	1,54	-	1,44	1,33	1,47
Hirvensalmi	1,28	-	1,41	1,39	1,33
Iitti	1,14	-	1,36	1,29	1,20
Imatra	1,20	1,16	1,16	1,15	1,19
Jaala	-	1,22	1,48	1,55	1,36
Joroinen	1,26	-	1,28	1,26	1,26
Joutseno	1,18	-	1,10	1,12	1,16
Juva	1,31	-	1,33	1,25	1,30
Kangasniemi	1,27	-	1,34	1,34	1,31
Kerimäki	1,46	1,39	1,42	1,29	1,38
Kotka	1,04	-	1,14	1,07	1,06
Kouvola	1,25	-	1,10	0,89	1,20
Kuusankoski	1,18	1,22	1,03	1,07	1,14
Lappeenranta	1,16	-	1,15	1,20	1,17
Lemi	1,11	-	1,15	1,26	1,14
Luumäki	1,22	-	1,37	1,25	1,23
Miehikkälä	-	-	1,20	1,19	1,19
Mikkeli	1,29	1,25	1,13	1,24	1,27
Mäntyharju	1,43	-	1,30	1,44	1,40
Parikkala	1,34	-	-	1,29	1,33
Pertunmaa	1,49	-	1,34	1,31	1,45
Pieksämäki	1,32	1,28	1,15	1,14	1,26
Pieksänmaa	1,30	1,23	1,27	1,19	1,26
Punkaharju	1,47	-	1,43	1,50	1,48
Puumala	-	1,51	1,62	1,48	1,51
Pyhtää	1,15	-	1,17	1,23	1,17
Rantasalmi	1,42	-	1,33	1,28	1,34
Rautjärvi	1,31	-	-	1,18	1,28
Ristiina	1,24	-	1,33	1,45	1,31
Ruokolahti	1,33	1,47	1,38	1,37	1,39
Savitaipale	1,24	-	1,32	1,29	1,29
Savonlinna	1,26	-	1,46	1,37	1,32
Savonranta	-	-	1,55	1,34	1,49
Sulkava	-	-	1,51	1,38	1,46
Suomenniemi	1,27	-	1,43	1,42	1,31
Taipalsaari	-	-	1,29	1,45	1,35
Valkeala	1,26	1,19	1,26	1,17	1,24
Virolahti	1,14	-	1,25	1,24	1,16
Ylämaa	-	-	1,15	1,16	1,15
Yhteensä	1,23	1,30	1,27	1,26	1,25

Liikenteen vuorokausisuorite kunnittain vuonna 2005

Taulu 11

Kunta	Toiminnallinen tieluokka				
	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yhteensä
1000 autokm/vrk					
Anjalankoski	190,5	-	94,2	80,7	365,4
Elimäki	162,0	-	66,3	36,5	264,8
Enonkoski	-	-	20,5	8,2	28,7
Hamina	284,7	-	47,3	66,6	398,6
Haukivuori	-	42,8	0,8	20,4	64,0
Heinävesi	83,9	-	63,4	30,8	178,1
Hirvensalmi	68,3	-	41,0	13,3	122,6
Iitti	163,5	-	39,8	38,8	242,1
Imatra	137,6	42,7	5,8	15,1	201,2
Jaala	-	46,4	19,8	19,4	85,5
Joroinen	205,9	-	29,7	41,7	277,2
Joutseno	197,0	-	9,0	70,3	276,3
Juva	286,9	-	39,4	44,6	370,8
Kangasniemi	93,5	-	64,6	39,6	197,8
Kerimäki	40,3	70,4	15,2	49,1	175,0
Kotka	428,2	-	101,5	47,0	576,8
Kouvola	91,0	-	43,7	1,0	135,7
Kuusankoski	69,6	10,1	13,2	28,4	121,3
Lappeenranta	449,9	-	126,6	75,5	652,0
Lemi	50,6	-	19,5	11,1	81,2
Luumäki	313,4	-	18,1	33,4	364,9
Miehikkälä	-	-	27,9	16,2	44,1
Mikkeli	540,8	137,2	9,6	116,7	804,3
Mäntyharju	161,3	-	77,5	30,5	269,3
Parikkala	141,8	-	-	53,3	195,2
Pertunmaa	116,5	-	32,5	12,2	161,2
Pieksämäki	31,1	5,4	1,5	13,8	51,8
Pieksänmaa	138,1	82,0	63,4	56,4	339,9
Punkaharju	73,6	-	15,5	34,6	123,8
Puumala	-	54,8	10,2	25,3	90,3
Pyhtää	171,5	-	0,1	34,6	206,2
Rantasalmi	38,6	-	62,2	28,4	129,2
Rautjärvi	92,3	-	-	30,2	122,5
Ristiina	99,4	-	7,1	48,7	155,2
Ruokolahti	51,3	61,1	8,6	69,5	190,5
Savitaipale	46,6	-	49,4	16,4	112,5
Savonlinna	177,1	-	57,2	27,7	262,0
Savonranta	-	-	16,9	5,9	22,7
Sulkava	-	-	40,1	25,2	65,3
Suomenniemi	49,5	-	16,8	3,1	69,5
Taipalsaari	-	-	53,2	29,5	82,7
Valkeala	312,6	33,4	105,5	53,0	504,6
Virolahti	146,1	-	8,8	30,1	185,0
Ylämaa	-	-	35,6	11,4	47,0
Yhteensä	5705,5	586,3	1578,7	1544,3	9414,8

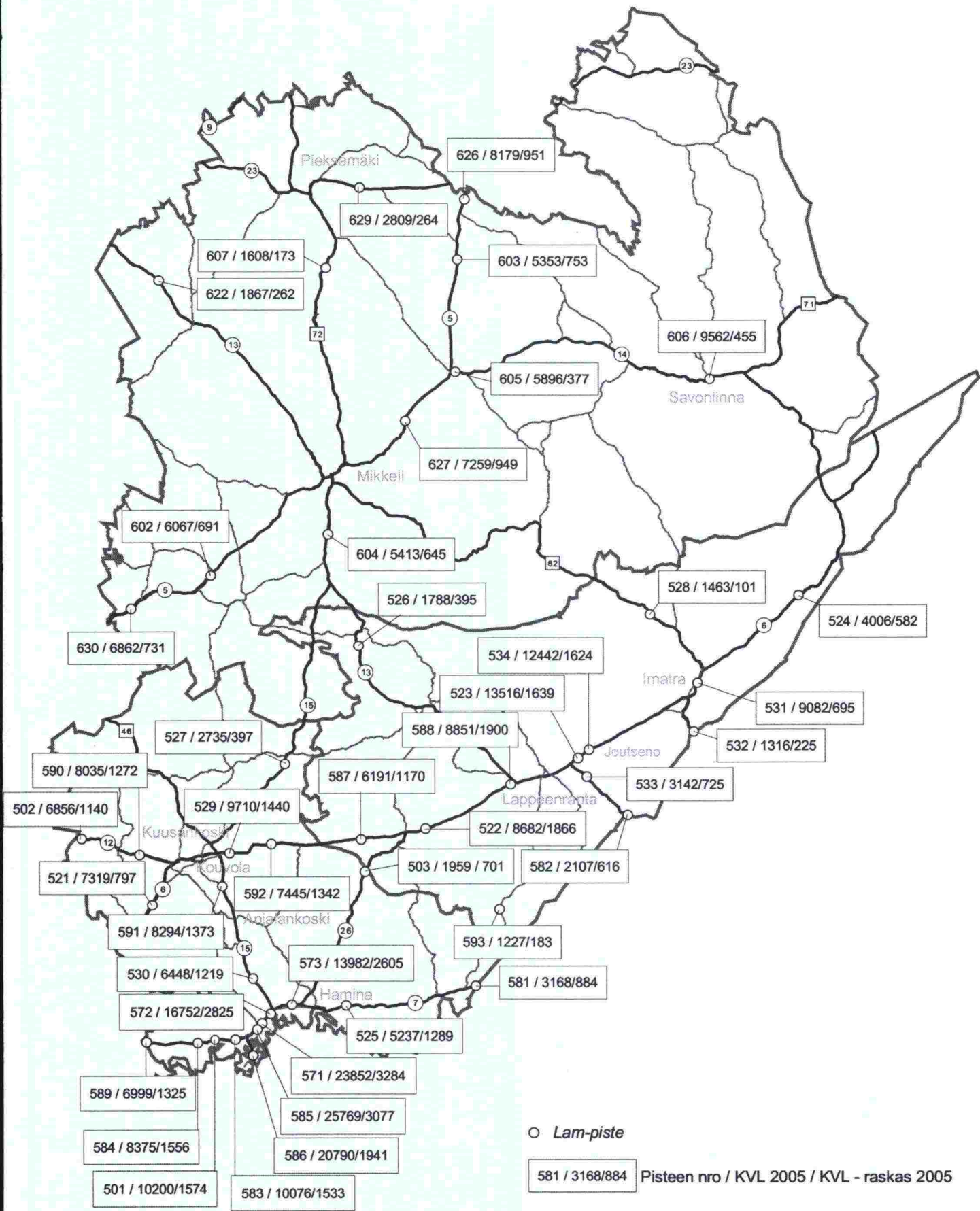
Raskaan liikenteen vuorokausisuorite vuonna 2005

Taulu 12

Kunta	Toiminnallinen tieluokka				
	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yhteensä
	1000 autokilometriä / vuorokausi				
Anjalankoski	33,6	-	5,7	4,5	43,8
Elimäki	19,2	-	4,7	2,0	25,9
Enonkoski	-	-	1,1	0,4	1,5
Hamina	58,9	-	3,4	3,5	65,8
Haukivuori	-	3,4	0,0	1,3	4,7
Heinävesi	10,0	-	3,6	1,6	15,1
Hirvensalmi	6,9	-	2,3	0,8	10,0
Iitti	25,3	-	2,2	1,7	29,2
Imatra	13,4	4,4	0,4	0,4	18,5
Jaala	-	7,1	0,9	1,0	9,1
Joroinen	28,7	-	1,7	1,9	32,3
Joutseno	26,6	-	0,5	3,2	30,3
Juva	34,2	-	2,0	2,4	38,5
Kangasniemi	11,6	-	4,2	1,9	17,7
Kerimäki	2,7	4,9	0,7	2,3	10,6
Kotka	56,4	-	7,1	1,5	65,0
Kouvola	15,3	-	1,6	0,0	17,0
Kuusankoski	10,1	1,4	1,1	1,3	13,8
Lappeenranta	72,6	-	8,6	4,0	85,2
Lemi	7,6	-	0,7	0,4	8,6
Luumäki	63,3	-	1,5	1,6	66,3
Miehikkälä	-	-	2,7	0,9	3,6
Mikkeli	58,4	7,7	0,6	5,2	71,9
Mäntyharju	19,8	-	4,1	1,5	25,4
Parikkala	19,1	-	-	2,5	21,6
Pertunmaa	13,1	-	1,6	0,6	15,3
Pieksämäki	2,8	0,3	0,1	0,5	3,7
Pieksänmaa	13,6	5,5	3,0	2,9	25,1
Punkaharju	5,8	-	0,9	1,6	8,3
Puumala	-	3,7	0,7	1,1	5,5
Pyhtää	30,1	-	0,0	1,5	31,6
Rantasalmi	3,8	-	3,4	1,4	8,6
Rautjärvi	14,3	-	-	1,3	15,5
Ristiina	14,0	-	0,3	2,2	16,5
Ruokolahti	6,3	4,5	0,6	3,8	15,3
Savitaipale	8,2	-	3,7	0,8	12,8
Savonlinna	11,1	-	2,5	1,4	15,0
Savonranta	-	-	1,0	0,3	1,3
Sulkava	-	-	2,6	1,0	3,7
Suomenniemi	9,7	-	1,5	0,2	11,4
Taipalsaari	-	-	1,8	1,5	3,3
Valkeala	45,0	4,5	5,8	2,5	57,8
Virolahti	35,7	-	0,9	1,2	37,8
Ylämaa	-	-	4,8	0,7	5,5
Yhteensä	807,2	47,5	96,7	74,2	1025,5

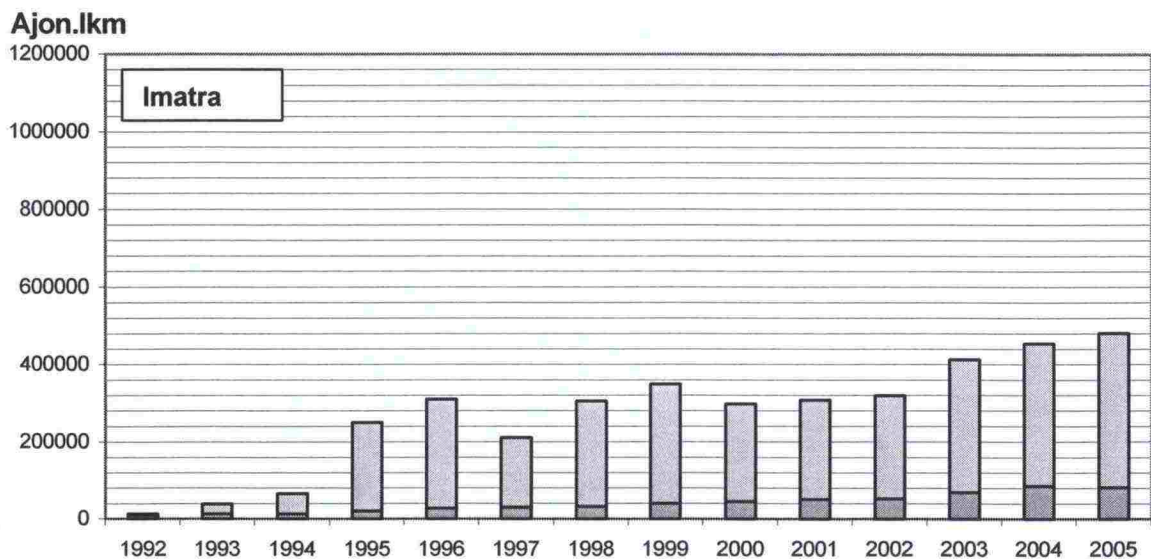
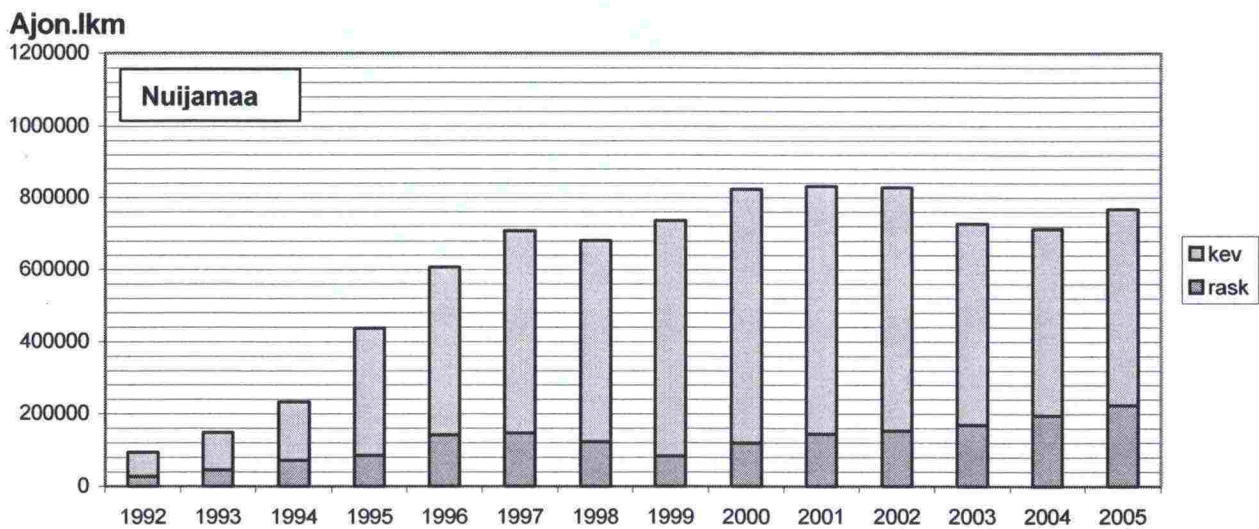
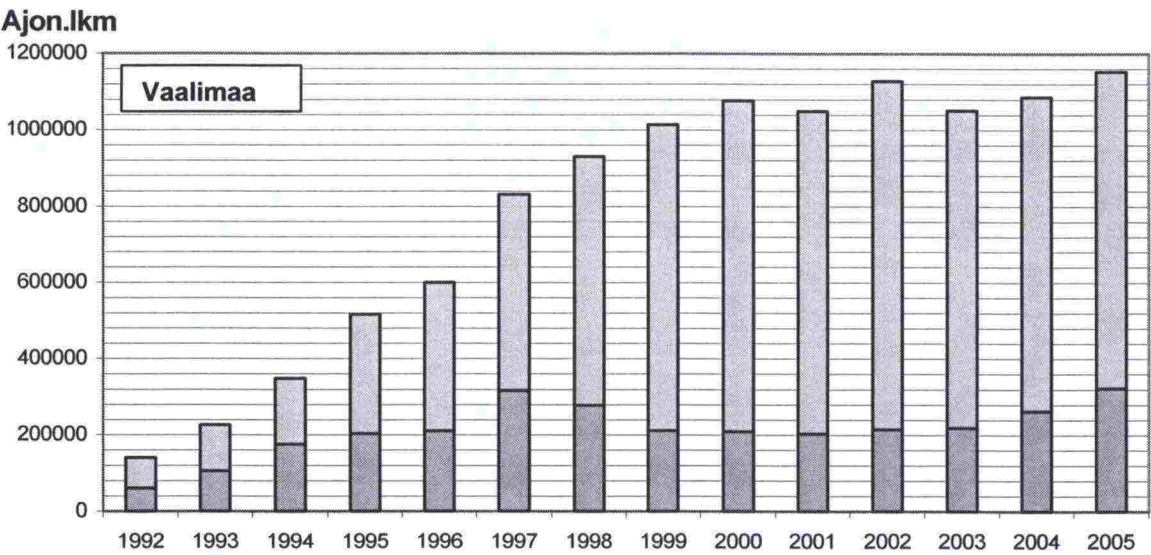
Liikenteen automaattiset laskentapisteet

Kuva 4



Tieliikenne rajanylityspaikoilla kevyet/raskaat 1992 - 2005

Kuva 5



Tiepituuudet päällysteryhmän mukaan

Taulu 13

	Päällysteryhmä				
	Kesto	Kevyt	SOP	Sora	Yhteensä
	kilometriä				
Toiminnallinen tieluokka					
valtatie	1097,4	-	-	-	1097,4
kantatie	227,0	70,8	-	-	297,8
Seututie	420,9	1029,9	0,4	32,1	1483,2
Yhdystie	321,9	2133,9	49,3	3608,6	6113,7
Yhteensä	2067,2	3234,5	49,7	3640,7	8992,1
Maakunta					
Kymenlaakso	581,5	708,9	19,8	618,2	1928,3
Etelä-Karjala	513,3	823,6	11,9	869,6	2218,4
Etelä-Savo	972,4	1702,1	18,0	2152,8	4845,3
Yhteensä	2067,2	3234,5	49,7	3640,7	8992,1
KVL					
0-100	15,6	215,9	21,5	2199,9	2452,9
101-200	23,0	551,4	22,3	1193,7	1790,4
201-300	27,2	453,8	5,6	189,8	676,4
301-500	34,3	823,2	0,4	56,1	914,0
501-1000	118,5	945,4	-	1,1	1065,1
1001-1500	271,2	220,8	0,0	-	492,1
1501-3000	769,3	24,0	-	-	793,4
3001-6000	384,8	-	-	-	384,8
6001-9000	308,4	-	-	-	308,4
9001-12000	55,2	-	-	-	55,2
12001-	59,6	-	-	-	59,6
Yhteensä	2067,2	3234,5	49,7	3640,7	8992,1
Talvihoitoluokka					
Is	472,7	-	-	-	472,7
I	389,7	-	-	-	389,7
I b	602,7	15,9	-	-	618,6
II	541,9	1804,4	0,4	77,3	2424,0
III	60,2	1414,2	49,3	3563,4	5087,1
Yhteensä	2067,2	3234,5	49,7	3640,7	8992,1

Tiepituuudet päällysteryhmän mukaan kunnittain

Taulu 14

Kunta	Päällysteryhmä				
	Kesto	Kevyt	SOP	Sora	Yhteensä
	kilometriä				
Anjalankoski	97,0	80,5	-	96,5	274,0
Elimäki	59,8	55,8	8,2	68,0	191,8
Enonkoski	12,9	45,1	-	44,2	102,2
Hamina	73,6	86,1	-	51,5	211,2
Haukivuori	27,9	27,4	4,0	105,9	165,2
Heinävesi	49,0	109,9	2,7	163,5	325,2
Hirvensalmi	29,9	39,8	-	109,5	179,2
Iitti	32,3	100,3	4,1	98,4	235,1
Imatra	31,8	25,9	-	8,2	65,9
Jaala	30,9	46,0	-	55,7	132,6
Joroinen	65,6	76,6	-	78,9	221,1
Joutseno	49,5	54,1	-	54,8	158,5
Juva	78,5	102,6	0,9	195,7	377,7
Kangasniemi	61,3	115,6	0,1	200,0	377,0
Kerimäki	58,8	75,9	-	115,2	249,9
Kotka	60,3	43,4	0,0	4,3	108,0
Kouvola	20,5	0,8	-	0,0	21,3
Kuusankoski	22,7	17,5	-	0,3	40,6
Lappeenranta	109,8	100,4	-	131,1	341,3
Lemi	18,0	38,2	-	33,4	89,6
Luumäki	72,1	75,5	-	96,5	244,0
Miehikkälä	10,2	51,7	-	72,1	134,1
Mikkeli	172,8	160,9	0,0	144,9	478,7
Mäntyharju	74,0	95,7	-	142,2	311,9
Parikkala	62,7	129,6	-	89,7	282,0
Pertunmaa	32,5	55,9	-	59,5	147,9
Pieksämäki	19,4	6,3	-	-	25,7
Pieksänmaa	119,0	143,4	0,2	264,7	527,3
Punkaharju	41,6	73,6	-	62,2	177,5
Puumala	3,4	155,1	1,1	88,4	248,0
Pyhtää	27,0	59,9	6,2	18,8	112,0
Rantasalmi	42,2	72,9	-	107,4	222,5
Rautjärvi	32,5	60,4	-	94,2	187,1
Ristiina	33,8	67,6	-	112,3	213,7
Ruokolahti	37,0	165,5	4,0	88,0	294,5
Savitaipale	29,7	75,7	-	99,7	205,2
Savonlinna	42,7	99,2	1,5	74,0	217,3
Savonranta	2,3	66,9	-	20,7	90,0
Sulkava	4,8	111,6	7,5	63,7	187,6
Suomenniemi	28,0	34,5	-	33,6	96,1
Taipalsaari	15,9	58,4	7,9	44,7	127,0
Valkeala	110,1	117,6	0,6	97,7	325,9
Virolahti	37,1	49,2	0,7	54,8	141,8
Ylämaa	26,4	5,1	-	95,7	127,2
Yhteensä	2067,2	3234,5	49,7	3640,7	8992,1

Päällystepituudet maakunnissa ja tiepiirissä

Taulu 15

	Toiminnallinen tieluokka						
	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Tiet yhteensä	rampit+ liittymätiet	Yhteensä
	kilometriä						
Kymenlaakso							
Kesto	291,1	41,0	170,8	78,5	581,5	38,4	619,8
Kevyt	-	-	189,5	519,4	708,9	-	708,9
SOP	-	-	0,4	19,4	19,8	-	19,8
Sora	-	-	12,8	605,4	618,2	-	618,2
Yhteensä	291,1	41,0	373,4	1222,7	1928,3	38,4	1966,7
Etelä-Karjala							
Kesto	295,0	33,2	91,6	93,6	513,3	28,5	541,8
Kevyt	-	13,3	177,8	632,5	823,6	0,1	823,7
SOP	-	-	-	11,9	11,9	-	11,9
Sora	-	-	12,7	856,9	869,6	-	869,6
Yhteensä	295,0	46,5	282,1	1594,9	2218,4	28,6	2247,0
Etelä-Savo							
Kesto	511,3	152,8	158,6	149,8	972,4	25,4	997,8
Kevyt	-	57,5	662,6	981,9	1702,1	-	1702,1
SOP	-	-	-	18,0	18,0	-	18,0
Sora	-	-	6,6	2146,3	2152,8	0,2	2153,0
Yhteensä	511,3	210,3	827,8	3296,0	4845,3	25,5	4870,9
KaS tiepiiri							
Kesto	1097,4	227,0	420,9	321,9	2067,2	92,2	2159,4
Kevyt	-	70,8	1029,9	2133,9	3234,5	0,1	3234,6
SOP	-	-	0,4	49,3	49,7	-	49,7
Sora	-	-	32,1	3608,6	3640,7	0,2	3640,9
Yhteensä	1097,4	297,8	1483,2	6113,7	8992,1	92,5	9084,6

Kestopäällyste

AB	Asfalttibetoni
ABK	Kantavan kerroksen asfalttibetoni
VA	Valuasfaltti

Kevyt päällyste

PAB-B	Pehmeä asfalttibetoni, sideaineena bitumi
PAB-V	Pehmeä asfalttibetoni, sideaineena pehmeä bitumi, öljysora
BLS	Bitumiliuosso
SOP	Soratien pinta

Liikennesuorite päällysteryhmän mukaan maakunnissa ja tiepiirissä KVL-2005

Taulu 16

	Toiminnallinen tieluokka				
	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yhteensä
	miljoona autokilometriä / vuosi				
Kymenlaakso					
Kesto	737,2	32,8	179,4	27,3	976,7
Kevyt	-	-	93,2	44,0	137,2
SOP	-	-	0,2	1,1	1,3
Sora	-	-	6,2	21,1	27,3
Yhteensä	737,2	32,8	279,0	93,5	1142,5
Etelä-Karjala					
Kesto	558,5	32,8	105,1	20,2	716,6
Kevyt	-	5,1	78,5	41,9	125,6
SOP	-	-	-	0,3	0,3
Sora	-	-	7,5	24,4	31,8
Yhteensä	558,5	37,9	191,1	86,8	874,3
Etelä-Savo					
Kesto	786,8	119,9	103,0	42,8	1052,5
Kevyt	-	23,4	199,3	65,1	287,8
SOP	-	-	-	0,8	0,8
Sora	-	-	14,8	63,8	78,6
Yhteensä	786,8	143,3	317,1	172,4	1419,6
KaS tiepiiri					
Kesto	2082,5	185,5	387,5	90,3	2745,8
Kevyt	-	28,5	371,0	151,0	550,5
SOP	-	-	0,2	2,2	2,4
Sora	-	-	28,5	109,2	137,7
Yhteensä	2082,5	214,0	787,2	352,7	3436,4

Kestopäällyste

AB	Asfalttibetoni
ABK	Kantavan kerroksen asfalttibetoni
VA	Valuasfaltti

Kevyt päällyste

PAB-B	Pehmeä asfalttibetoni, sideaineena bitumi
PAB-V	Pehmeä asfalttibetoni, sideaineena pehmeä bitumi, öljysora
BLS	Bitumiliuos
SOP	Soratien pinta

Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan

Taulu 17

	Päällysteleveys										Yhteensä
	alle 5.0	5.0- 5.4	5.5- 5.9	6.0- 6.4	6.5- 6.9	7.0- 7.9	8.0- 8.9	yli 2-ajora- 8.9 taiset	Sora- tiet		
kilometriä											
Toiminnallinen tieluokka											
Valtatie	-	-	-	-	-	492,1	133,7	423,9	47,7	-	1097,4
Kantatie	-	-	-	13,3	12,5	208,6	15,6	47,8	-	-	297,8
Seututie	-	0,5	4,1	332,3	745,2	259,8	62,9	44,7	1,6	32,1	1483,2
Yhdystie	20,2	62,4	326,5	1205,0	704,3	150,8	24,9	11,0	-	3608,6	6113,7
Yhteensä	20,2	62,9	330,7	1550,6	1462,0	1111,3	237,1	527,3	49,3	3640,7	8992,1
Maakunta											
Kymenlaakso	0,7	9,1	30,4	410,7	346,7	175,6	112,3	205,6	19,0	618,2	1928,3
Etelä-Karjala	0,9	16,1	68,9	376,5	435,1	237,7	32,5	160,7	20,4	869,6	2218,4
Etelä-Savo	18,5	37,7	231,4	763,4	680,2	698,0	92,4	161,0	10,0	2152,8	4845,3
Yhteensä	20,2	62,9	330,7	1550,6	1462,0	1111,3	237,1	527,3	49,3	3640,7	8992,1
KVL											
0-100	2,5	5,9	62,6	149,8	26,0	5,6	-	0,6	-	2199,9	2452,9
101-200	17,4	39,9	151,6	305,7	70,5	11,5	-	0,1	-	1193,7	1790,4
201-300	0,3	9,5	59,8	271,9	120,6	24,0	0,4	0,1	-	189,8	676,4
301-500	-	7,4	40,7	375,1	419,1	10,3	5,2	-	-	56,1	914,0
501-1000	-	0,2	14,9	362,2	577,7	95,8	11,4	1,9	-	1,1	1065,1
1001-1500	-	-	0,8	69,4	188,9	201,1	29,6	2,3	-	-	492,1
1501-3000	-	-	-	15,0	48,7	599,7	69,8	60,1	-	-	793,4
3001-6000	-	-	0,4	1,5	10,2	134,7	72,9	162,8	2,4	-	384,8
6001-9000	-	-	-	-	0,2	26,3	45,9	226,9	9,1	-	308,4
9001-12000	-	-	-	-	-	1,9	1,3	40,9	11,1	-	55,2
12001 -	-	-	-	-	-	0,4	0,6	31,8	26,8	-	59,6
Yhteensä	20,2	62,9	330,7	1550,6	1462,0	1111,3	237,1	527,3	49,3	3640,7	8992,1
Talvihoitoluokka											
I S	-	-	-	-	-	30,3	70,3	324,3	47,7	-	472,7
I	-	-	-	1,1	10,9	212,4	71,5	93,8	-	-	389,7
I b	-	-	-	4,6	32,8	464,4	22,5	94,3	-	-	618,6
II	0,3	13,6	25,5	728,9	1121,1	368,9	72,2	14,7	1,6	77,3	2424,0
III	19,9	49,2	305,2	816,0	297,2	35,4	0,6	0,2	-	3563,4	5087,1
Yhteensä	20,2	62,9	330,7	1550,6	1462,0	1111,3	237,1	527,3	49,3	3640,7	8992,1

Tiepituus tieleveyden mukaan

Taulu 18

Tieleveys (ajorata+pientareet) (m)+/- 0,2												
5.0 tai alle	5.5	6,0	6.5	7,0	7.5	8,0	8.5	9,0	9.5	10,0	yli 2-ajora- 10,0	Yhteensä taiset
kilometriä												

Toiminnallinen tieluokka

Valtatie	-	-	-	-	23,5	1,4	455,2	78,8	60,3	81,9	76,0	272,6	47,7	1097,4
Kantatie	-	-	-	13,3	12,5	38,9	165,0	0,6	20,7	-	15,8	31,0	-	297,8
Seututie	-	9,4	13,7	285,7	770,0	75,5	210,4	15,6	53,3	14,1	29,3	4,7	1,6	1483,2
Yhdystie	551,6	1020,1	1738,8	1579,4	1001,0	88,1	95,5	14,1	12,4	1,2	6,3	5,2	-	6113,7
Yhteensä	551,6	1029,6	1752,4	1878,4	1807,0	203,9	926,2	109,0	146,6	97,2	127,4	313,5	49,3	8992,1

Maakunta

Kymenlaakso	168,5	171,8	267,1	379,9	423,0	41,0	132,7	47,7	64,9	58,0	30,6	124,3	19,0	1928,3
Etelä-Karjala	192,7	240,6	455,6	362,7	521,1	30,4	192,7	7,4	30,7	36,5	13,8	113,8	20,4	2218,4
Etelä-Savo	190,4	617,1	1029,7	1135,8	862,9	132,5	600,8	53,9	51,0	2,8	82,9	75,5	10,0	4845,3
Yhteensä	551,6	1029,6	1752,4	1878,4	1807,0	203,9	926,2	109,0	146,6	97,2	127,4	313,5	49,3	8992,1

KVL

0-100	416,2	681,5	863,9	371,3	110,2	4,3	4,3	0,6	-	0,1	-	0,4	-	2452,9
101-200	120,4	288,4	686,8	517,9	159,5	11,9	5,5	-	-	-	0,1	-	-	1790,4
201-300	14,0	47,4	108,9	301,1	177,6	13,5	13,7	-	-	-	0,1	-	-	676,4
301-500	0,4	12,0	77,5	326,4	469,6	16,2	7,0	2,4	2,0	0,3	0,1	-	-	914,0
501-1000	0,6	0,2	14,9	284,4	614,9	57,0	78,6	10,3	2,4	0,1	1,8	-	-	1065,1
1001-1500	-	-	0,5	57,1	192,4	70,3	134,7	6,3	27,0	0,5	3,1	0,2	-	492,1
1501-3000	-	-	-	16,6	69,8	22,2	535,1	44,6	42,4	4,2	24,4	34,2	-	793,4
3001-6000	-	-	0,0	3,6	13,0	8,2	120,3	38,3	42,6	23,4	43,3	89,5	2,4	384,8
6001-9000	-	-	-	-	-	0,2	24,8	5,8	29,3	55,4	41,8	142,0	9,1	308,4
9001-12000	-	-	-	-	-	-	1,9	-	0,9	13,2	4,1	24,1	11,1	55,2
yli 12000	-	-	-	-	0,0	0,2	0,2	0,6	0,0	0,0	8,6	23,2	26,8	59,6
Yhteensä	551,6	1029,6	1752,4	1878,4	1807,0	203,9	926,2	109,0	146,6	97,2	127,4	313,5	49,3	8992,1

Talvihoitoluokka

I s	-	-	-	-	0,0	0,2	28,3	8,7	58,6	78,0	47,9	203,1	47,7	472,7
I	0,0	-	0,2	0,4	35,8	7,8	173,7	65,6	5,7	10,6	21,4	68,5	-	389,7
I b	-	-	-	6,2	27,9	31,2	424,6	12,0	23,4	6,9	48,1	38,4	-	618,6
II	2,1	22,9	85,0	626,1	1175,2	129,1	286,3	22,0	58,9	1,5	9,9	3,5	1,6	2424,0
III	549,5	1006,7	1667,2	1245,8	568,1	35,7	13,2	0,7	-	0,1	0,1	-	-	5087,1
Yhteensä	551,6	1029,6	1752,4	1878,4	1807,0	203,9	926,2	109,0	146,6	97,2	127,4	313,5	49,3	8992,1

Liikennesuorite tieleveyyden mukaan, KVL-2005

Taulu 19

Tieveys (ajorata+pienareet) (m)+/- 0,2

	5,0 tai alle	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	yli 10,0	2-ajora- taiset	Yhteensä
--	-----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------------	--------------------	----------

miljoona autokilometriä / vuosi

Toiminnallinen tieluokka

Valtatie	-	-	-	-	17,4	2,7	470,6	102,7	143,5	224,9	182,8	708,0	230,0	2082,5
Kantatie	-	-	-	5,1	5,2	20,8	110,5	0,4	19,1	-	18,3	34,6	-	214,0
Seututie	-	1,0	1,0	59,6	216,3	31,1	138,2	9,1	38,0	18,9	48,9	8,5	5,7	576,2
Yhdystie	16,5	35,0	81,7	153,4	173,9	29,0	38,8	8,9	8,2	1,1	6,6	10,6	-	563,7
Yhteensä	16,5	36,0	82,8	218,2	412,7	83,5	758,0	121,1	208,8	244,9	256,5	761,7	235,6	3436,4

Maakunta

Kymenlaakso	5,9	8,3	13,4	66,1	111,0	20,3	130,3	54,8	92,8	126,8	60,6	332,0	120,1	1142,5
Etelä-Karjala	4,9	7,9	25,2	48,2	112,7	13,0	149,6	8,9	27,0	113,8	36,3	247,1	79,8	874,3
Etelä-Savo	5,6	19,9	44,2	103,9	189,0	50,3	478,2	57,4	89,0	4,2	159,6	182,6	35,7	1419,6
Yhteensä	16,5	36,0	82,8	218,2	412,7	83,5	758,0	121,1	208,8	244,9	256,5	761,7	235,6	3436,4

KVL

0-100	9,1	15,8	22,2	9,6	2,5	0,1	0,1	0,0	-	0,0	-	0,0	-	59,4
101-200	6,0	14,2	36,1	26,7	8,9	0,6	0,3	-	-	-	0,0	-	-	92,7
201-300	1,3	4,2	9,7	26,4	16,7	1,4	1,3	-	-	-	0,0	-	-	60,9
301-500	0,1	1,8	11,1	45,9	69,3	2,2	1,0	0,4	0,3	0,1	0,0	-	-	132,2
501-1000	0,1	0,0	3,5	69,3	158,8	17,1	22,4	3,4	0,6	0,0	0,5	-	-	275,7
1001-1500	-	-	0,2	23,4	86,8	31,1	61,3	2,9	12,8	0,2	1,4	0,1	-	220,3
1501-3000	-	-	-	11,6	51,5	18,1	416,9	36,6	36,0	2,7	22,0	30,0	-	625,2
3001-6000	-	-	0,0	5,3	18,2	11,1	183,3	59,9	72,3	41,4	66,0	143,4	4,5	605,3
6001-9000	-	-	-	-	-	0,5	63,8	13,5	83,3	152,3	111,1	366,6	22,9	814,0
9001-12000	-	-	-	-	-	-	6,7	0,0	3,5	48,2	15,2	91,2	42,7	207,5
yli 12000	-	-	-	-	0,0	1,5	0,9	4,4	0,1	0,0	40,2	130,5	165,6	343,2
Yhteensä	16,5	36,0	82,8	218,2	412,7	83,5	758,0	121,1	208,8	244,9	256,5	761,7	235,6	3436,4

Talvihoitoluokka

I s	-	-	-	-	0,0	1,5	72,5	19,2	140,9	217,6	146,3	608,2	230,0	1436,2
I	0,0	-	0,1	0,3	28,9	10,1	198,2	80,9	6,2	19,2	35,2	107,0	-	486,1
I b	-	-	-	6,8	19,0	20,7	351,1	9,0	21,7	7,1	62,9	43,0	-	541,3
II	0,2	2,0	11,3	134,1	315,7	47,4	135,2	11,9	40,0	1,0	12,1	3,5	5,7	720,1
III	16,3	34,0	71,4	76,9	49,1	3,9	1,1	0,0	-	0,0	0,0	-	-	252,7
Yhteensä	16,5	36,0	82,8	218,2	412,7	83,5	758,0	121,1	208,8	244,9	256,5	761,7	235,6	3436,4

Nopeusrajoitusten pituudet kunnittain

Taulu 20

Nopeusrajoitus										
Kunta	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h	100 km/h	20 km/h	Yleisraj.	Yhteensä
kilometriä										
Anjalankoski	-	6,1	14,2	27,4	3,3	6,0	29,0	-	188,0	274,0
Elimäki	-	1,7	8,1	17,0	-	11,4	26,8	-	126,7	191,8
Enonkoski	-	2,3	3,9	2,7	-	-	-	-	93,2	102,2
Hamina	-	0,3	14,5	46,0	7,7	40,9	8,8	6,4	86,5	211,2
Haukivuori	-	3,3	1,1	9,6	-	4,1	20,4	-	126,7	165,2
Heinävesi	-	3,0	4,2	12,6	-	35,0	20,2	-	250,1	325,2
Hirvensalmi	-	1,5	3,7	7,7	-	8,1	14,9	-	143,3	179,2
Iitti	0,7	3,1	11,5	23,7	-	6,6	10,9	-	178,5	235,1
Imatra	1,6	0,1	7,2	20,0	-	4,6	10,5	-	21,9	65,9
Jaala	-	4,0	6,0	6,8	-	1,5	24,2	-	90,1	132,6
Joroinen	-	5,1	5,0	14,3	-	8,5	43,3	-	144,9	221,1
Joutseno	-	15,1	13,3	23,9	-	18,9	1,6	-	85,6	158,5
Juva	-	2,6	8,2	12,9	-	25,6	29,0	-	299,4	377,7
Kangasniemi	-	5,3	5,7	10,0	-	20,7	43,7	-	291,7	377,0
Kerimäki	-	1,8	5,0	27,3	-	13,6	28,6	-	173,5	249,9
Kotka	-	1,2	17,4	35,2	4,8	3,5	19,8	2,5	23,6	108,0
Kouvola	-	-	2,1	1,5	-	5,3	9,9	-	2,6	21,3
Kuusankoski	-	0,5	8,7	4,6	-	2,7	8,7	-	15,4	40,6
Lappeenranta	-	1,1	20,9	33,0	-	32,5	38,2	-	215,7	341,3
Lemi	-	2,6	1,4	2,6	-	16,2	-	-	66,8	89,6
Luumäki	-	5,9	6,1	2,9	-	31,7	30,5	-	166,9	244,0
Miehikkälä	-	4,1	5,7	3,9	-	7,7	-	-	112,6	134,1
Mikkeli	-	6,0	13,5	43,7	-	64,3	76,4	-	274,8	478,7
Mäntyharju	-	3,5	5,4	16,8	-	16,2	40,6	-	229,4	311,9
Parikkala	0,7	6,9	11,6	11,4	-	19,0	28,7	-	203,8	282,0
Pertunmaa	-	1,7	2,8	9,0	-	0,4	17,3	-	116,8	147,9
Pieksämäki	-	0,0	2,0	5,6	-	8,8	2,8	-	6,5	25,7
Pieksänmaa	-	5,0	10,1	34,4	-	27,7	82,5	-	367,6	527,3
Punkaharju	-	3,1	7,2	15,5	-	26,0	0,4	-	125,3	177,5
Puumala	-	1,6	0,8	8,0	-	53,8	-	-	183,9	248,0
Pyhtää	-	4,7	17,0	8,4	-	6,5	14,0	-	61,3	112,0
Rantasalmi	-	2,8	2,9	14,1	-	47,3	9,3	-	146,1	222,5
Rautjärvi	-	7,1	6,0	12,6	-	4,4	19,9	-	137,2	187,1
Ristiina	-	5,5	3,5	8,6	-	16,4	12,1	-	167,6	213,7
Ruokolahti	-	6,1	11,2	12,9	-	47,3	8,3	-	208,7	294,5
Savitaipale	-	4,5	2,7	9,2	-	35,2	6,0	-	147,7	205,2
Savonlinna	-	0,2	5,5	15,3	1,0	24,2	7,2	-	163,9	217,3
Savonranta	-	2,4	2,9	5,7	-	-	-	-	79,0	90,0
Sulkava	-	5,6	1,2	13,4	-	29,7	-	-	137,7	187,6
Suomenniemi	-	1,7	0,3	1,5	-	7,6	19,2	-	65,8	96,1
Taipalsaari	-	0,8	4,0	32,1	-	6,8	-	-	83,2	127,0
Valkeala	-	10,1	22,2	26,4	15,6	33,0	43,1	-	175,4	325,9
Virolahti	1,1	4,1	6,3	31,2	-	10,5	18,1	-	70,5	141,8
Ylämaa	-	0,5	2,5	-	-	6,7	19,4	-	98,0	127,2
Yhteensä	4,1	154,7	315,6	681,1	32,4	797,0	844,3	8,9	6154,0	8992,1

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain KVL-2005

Taulu 20a

Nopeusrajoitus										
Kunta	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h	100 km/h	120 km/h	Yleisraj.	Yhteensä
miljoona autokilometriä / vuosi										
Anjalankoski	-	3,5	6,3	16,5	0,8	7,1	64,8	-	34,4	133,4
Elimäki	-	1,3	7,6	6,3	-	19,9	45,8	-	15,7	96,7
Enonkoski	-	0,8	0,3	0,4	-	-	-	-	8,9	10,5
Hamina	-	0,2	4,5	23,3	3,2	50,7	21,4	32,9	9,3	145,5
Haukivuori	-	0,6	0,2	1,4	-	2,6	12,9	-	5,6	23,4
Heinävesi	-	0,9	1,9	4,0	-	23,0	13,7	-	21,4	65,0
Hirvensalmi	-	0,8	1,0	1,7	-	9,6	20,5	-	11,1	44,8
Iitti	0,2	1,9	2,5	16,7	-	18,4	29,9	-	18,8	88,3
Imatra	0,9	0,0	2,3	17,0	-	12,4	38,5	-	2,4	73,4
Jaala	-	1,3	0,9	1,8	-	1,3	15,6	-	10,2	31,2
Joroinen	-	2,3	1,3	2,8	-	4,1	75,2	-	15,5	101,2
Joutseno	-	9,1	4,1	7,1	-	67,0	7,1	-	6,4	100,8
Juva	-	1,8	4,2	3,8	-	42,3	58,1	-	25,2	135,4
Kangasniemi	-	4,5	0,7	4,2	-	11,0	30,6	-	21,3	72,2
Kerimäki	-	1,4	2,0	4,3	-	16,6	23,6	-	16,1	63,9
Kotka	-	1,9	20,3	24,6	34,8	7,1	97,3	15,5	9,1	210,5
Kouvola	-	-	2,8	1,9	-	11,2	26,8	-	6,8	49,5
Kuusankoski	-	0,1	3,9	6,9	-	5,6	21,2	-	6,5	44,3
Lappeenranta	-	0,0	11,4	22,7	-	64,1	113,3	-	26,6	238,0
Lemi	-	0,7	0,2	1,2	-	17,6	-	-	9,9	29,6
Luumäki	-	3,2	1,1	6,9	-	35,1	77,0	-	9,9	133,2
Miehikkälä	-	1,1	0,7	1,6	-	3,6	-	-	9,1	16,1
Mikkeli	-	5,1	9,6	27,7	-	118,3	107,0	-	25,9	293,6
Mäntyharju	-	3,9	2,7	5,1	-	24,3	42,0	-	20,3	98,3
Parikkala	0,0	2,9	2,2	2,7	-	23,9	26,3	-	13,3	71,2
Pertunmaa	-	0,7	0,9	2,8	-	0,8	41,7	-	11,9	58,9
Pieksämäki	-	0,0	2,0	2,7	-	9,5	1,8	-	2,9	18,9
Pieksänmaa	-	3,3	1,0	7,4	-	17,5	68,6	-	26,3	124,0
Punkaharju	-	1,0	1,0	5,6	-	24,6	0,2	-	12,7	45,2
Puumala	-	0,6	0,1	2,5	-	19,4	-	-	10,4	33,0
Pyhtää	-	1,6	3,8	3,4	-	22,7	38,2	-	5,5	75,3
Rantasalmi	-	0,9	0,4	3,6	-	24,2	7,7	-	10,4	47,2
Rautjärvi	-	2,2	1,1	1,5	-	6,3	27,4	-	6,2	44,7
Ristiina	-	2,8	0,2	1,7	-	21,0	14,4	-	16,5	56,7
Ruokolahti	-	3,4	2,4	6,7	-	25,1	14,4	-	17,5	69,5
Savitaipale	-	2,5	0,6	3,3	-	17,0	3,9	-	13,6	41,1
Savonlinna	-	1,0	13,1	14,5	3,3	28,1	12,4	-	23,2	95,6
Savonranta	-	0,5	0,2	1,1	-	-	-	-	6,5	8,3
Sulkava	-	1,7	0,1	2,5	-	6,5	-	-	13,0	23,8
Suomenniemi	-	0,3	0,0	0,9	-	5,1	12,2	-	6,9	25,3
Taipalsaari	-	0,7	0,8	7,6	-	11,0	-	-	10,2	30,2
Valkeala	-	4,5	3,9	13,0	13,3	65,1	64,7	-	19,7	184,2
Virolahti	1,3	1,5	3,7	6,7	-	14,2	34,6	-	5,5	67,5
Ylämaa	-	0,0	0,5	-	-	3,0	9,9	-	3,6	17,1
Yhteensä	2,4	78,7	130,7	299,9	55,4	917,9	1320,8	48,4	582,3	3436,4

Nopeusrajoitusten pituudet

Taulu 21

	Nopeusrajoitus									Yhteensä
	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h	100 km/h	20 km/h	Yleisraj.	
	kilometriä									
Toiminnallinen tieluokka										
Valtatie	1,1	0,2	7,6	40,2	7,2	417,3	614,9	8,9	-	1097,4
kantatie	1,6	-	0,9	22,7	-	129,2	143,5	-	-	297,8
Seutu	0,2	31,6	50,9	159,8	25,2	250,5	85,9	-	879,0	1483,2
Yhdystie	1,2	122,9	256,2	458,4	-	-	-	-	5275,0	6113,7
Yhteensä	4,1	154,7	315,6	681,1	32,4	797,0	844,3	8,9	6154,0	8992,1
Maakunta										
Kymenlaakso	1,8	39,9	133,8	232,0	31,5	135,7	213,4	8,9	1131,3	1928,3
Etelä-Karjala	2,3	52,4	87,2	161,9	-	230,9	182,2	-	1501,4	2218,4
Etelä-Savo	-	62,3	94,6	287,1	1,0	430,4	448,7	-	3521,3	4845,3
Yhteensä	4,1	154,7	315,6	681,1	32,4	797,0	844,3	8,9	6154,0	8992,1
KVL										
0-100	0,7	4,6	27,0	45,4	-	-	-	-	2375,1	2452,9
101-200	-	7,6	64,2	86,0	-	-	-	-	1632,7	1790,4
201-300	-	11,3	35,6	65,2	-	2,0	-	-	562,3	676,4
301-500	-	11,1	38,1	113,2	-	32,1	-	-	719,5	914,0
501-1500	1,3	73,3	96,3	242,8	13,5	253,5	78,7	-	797,8	1557,2
1501-3000	1,1	32,7	25,3	58,9	11,7	249,0	362,7	-	52,0	793,4
3001-6000	1,1	12,9	20,3	48,3	-	137,2	152,8	-	12,2	384,8
6001-9000	-	-	3,4	12,5	0,7	79,2	210,0	-	2,6	308,4
9001-12000	-	1,1	2,1	6,0	1,7	28,3	16,1	-	-	55,2
12001-50000	-	0,2	3,3	2,9	4,8	15,6	23,9	8,9	-	59,6
Yhteensä	4,1	154,7	315,6	681,1	32,4	797,0	844,3	8,9	6154,0	8992,1
Talvihoitoluokka										
I s	1,1	0,4	5,0	20,3	7,2	129,7	300,1	8,9	-	472,7
I	0,0	5,4	11,9	36,8	0,0	172,7	151,0	-	12,0	389,7
Ib	1,6	9,1	21,7	45,6	9,2	196,8	311,1	-	23,6	618,6
II	1,4	107,5	134,1	363,9	16,1	297,8	82,1	-	1421,0	2424,0
III	0,0	32,2	142,9	214,6	-	-	-	-	4697,4	5087,1
Yhteensä	4,1	154,7	315,6	681,1	32,4	797,0	844,3	8,9	6154,0	8992,1

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain KVL-2005

Taulu 22

	Nopeusrajoitus								Yleisraj.	Yhteensä
	30 km/h	40 km/h	50 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h	100 km/h	120 km/h		
	miljoona autokilometriä / vuosi									
Toiminnallinen tieluokka										
Valtatie	1,3	1,0	26,5	89,5	42,7	707,7	1165,4	48,4	-	2082,5
Kantatie	0,9	-	1,2	23,2	-	84,1	104,5	-	-	214,0
Seututie	0,1	23,4	40,3	93,2	12,6	126,1	50,9	-	229,7	576,2
Yhdystie	0,1	54,3	62,7	93,9	-	-	-	-	352,6	563,7
Yhteensä	2,4	78,7	130,7	299,9	55,4	917,9	1320,8	48,4	582,3	3436,4
Maakunta										
Kymenlaakso	1,5	18,9	61,1	122,5	52,1	227,0	460,3	48,4	150,6	1142,5
Etelä-Karjala	0,9	25,0	26,7	77,6	-	287,5	330,1	-	126,5	874,3
Etelä-Savo	-	34,8	42,9	99,7	3,3	403,4	530,4	-	305,1	1419,6
Yhteensä	2,4	78,7	130,7	299,9	55,4	917,9	1320,8	48,4	582,3	3436,4
KVL										
0-100	0,0	0,1	0,7	1,3	-	-	-	-	57,3	59,4
101-200	-	0,4	3,4	4,5	-	-	-	-	84,4	92,7
201-300	-	1,0	3,3	6,0	-	0,2	-	-	50,5	60,9
301-500	-	1,6	5,6	16,8	-	4,8	-	-	103,5	132,2
501-1500	0,4	25,2	31,3	75,1	4,9	97,8	35,3	-	226,0	496,0
1501-3000	0,6	25,5	19,1	48,6	7,7	208,0	278,3	-	37,2	625,2
3001-6000	1,3	19,9	30,0	74,3	-	211,5	251,6	-	16,8	605,3
6001-9000	-	-	8,5	36,1	2,0	213,9	546,8	-	6,8	814,0
9001-12000	-	3,8	8,3	22,3	5,9	104,6	62,5	-	-	207,5
12001-50000	-	1,0	20,7	14,9	34,8	77,1	146,4	48,4	-	343,2
Yhteensä	2,4	78,7	130,7	299,9	55,4	917,9	1320,8	48,4	582,3	3436,4
Talvihoitoluokka										
I s	1,3	1,8	22,5	68,2	42,7	399,8	851,4	48,4	-	1436,2
I	-	7,7	19,7	46,2	-	213,1	189,1	-	10,4	486,1
Ib	0,9	11,0	26,0	48,6	6,2	189,1	235,5	-	24,0	541,3
II	0,2	54,5	51,4	119,6	6,4	115,8	44,8	-	327,3	720,1
III	-	3,6	11,2	17,3	-	-	-	-	220,6	252,7
Yhteensä	2,4	78,7	130,7	299,9	55,4	917,9	1320,8	48,4	582,3	3436,4

Valaistut tieosuudet kunnittain

Taulu 23

	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yhteensä
	kilometriä				
Anjalankoski	5,2	-	20,4	25,4	51,0
Elimäki	6,3	-	7,4	9,7	23,4
Enonkoski	-	-	2,2	1,3	3,5
Hamina	13,0	-	13,8	27,5	54,2
Haukivuori	-	2,0	-	4,4	6,4
Heinävesi	0,6	-	6,3	3,6	10,6
Hirvensalmi	1,5	-	4,4	0,6	6,5
Iitti	7,1	-	6,8	9,9	23,9
Imatra	14,1	12,7	2,9	3,6	33,3
Jaala	-	1,5	3,9	3,7	9,1
Joroinen	10,6	-	2,1	7,6	20,4
Joutseno	10,7	-	2,1	29,1	41,9
Juva	9,5	-	2,6	5,8	17,9
Kangasniemi	0,5	-	3,1	6,0	9,7
Kerimäki	1,8	2,0	0,4	6,9	11,0
Kotka	18,6	-	20,1	37,2	75,9
Kouvola	5,1	-	7,2	0,7	12,9
Kuusankoski	4,4	1,6	3,4	14,1	23,5
Lappeenranta	28,0	-	12,0	17,3	57,3
Lemi	-	-	1,3	0,8	2,1
Luumäki	12,4	-	0,2	7,3	19,9
Miehikkälä	-	-	4,9	5,0	10,0
Mikkeli	22,5	3,1	0,8	19,4	45,9
Mäntyharju	2,7	-	10,3	1,9	15,0
Parikkala	10,2	-	-	13,7	23,9
Pertunmaa	2,1	-	4,3	3,9	10,2
Pieksämäki	4,3	0,5	0,1	8,2	13,2
Pieksänmaa	2,7	0,3	1,8	13,8	18,6
Punkaharju	4,3	-	0,1	4,9	9,2
Puumala	-	2,5	-	2,9	5,3
Pyhtää	15,0	-	0,1	23,0	38,1
Rantasalmi	1,1	-	6,2	5,7	13,0
Rautjärvi	4,7	-	-	11,3	16,1
Ristiina	3,4	-	0,1	5,3	8,8
Ruokolahti	3,4	4,3	0,1	9,2	17,1
Savitaipale	3,2	-	2,7	2,5	8,5
Savonlinna	11,4	-	3,0	3,4	17,8
Savonranta	-	-	1,6	2,4	3,9
Sulkava	-	-	0,5	6,6	7,1
Suomenniemi	1,6	-	1,0	0,2	2,7
Taipalsaari	-	-	7,4	2,9	10,3
Valkeala	16,4	1,1	16,5	17,5	51,4
Virolahti	4,6	-	0,4	7,2	12,2
Ylämaa	-	-	0,4	2,4	2,7
Yhteensä	263,0	31,5	184,8	396,0	875,3

Valaistut tieosuudet

Taulu 24

	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yhteensä
	kilometriä				
Maakunta					
Kymenlaakso	95,7	4,1	104,7	181,1	385,6
Etelä-Karjala	88,3	17,0	30,0	100,3	235,6
Etelä-Savo	79,1	10,4	50,0	114,7	254,1
Yhteensä	263,0	31,5	184,8	396,0	875,3
KVL					
0-100	-	-	-	15,8	15,8
101-200	-	-	0,2	35,2	35,4
201-300	-	-	0,2	38,5	38,7
301-500	-	-	8,3	50,4	58,7
501-1000	-	-	28,6	105,4	134,1
1001-1500	-	1,7	27,4	64,6	93,8
1501-3000	26,2	17,6	47,6	57,4	148,9
3001-6000	67,1	12,1	54,0	25,6	158,8
6001-9000	85,1	-	13,5	1,3	99,9
9001-12000	40,3	-	4,7	1,8	46,8
12001-	44,4	-	0,2	-	44,6
Yhteensä	263,0	31,5	184,8	396,0	875,3
Talvihoitoluokka					
I s	188,9	-	3,1	0,0	192,0
I	51,6	2,0	20,1	33,2	106,9
Ib	22,5	25,1	60,9	12,6	121,1
II	-	4,4	100,5	238,7	343,5
III	-	-	0,3	111,6	111,8
Yhteensä	263,0	31,5	184,8	396,0	875,3
Päällysteryhmä					
Kesto	263,0	31,3	146,1	193,2	633,6
Kevyt	-	0,2	38,2	183,1	221,5
SOP	-	-	0,4	0,7	1,1
Sora	-	-	-	19,1	19,1
Yhteensä	263,0	31,5	184,8	396,0	875,3
Valaistuksen omistaja					
Tiehallinto	258,7	30,7	54,8	43,8	388,1
Kunta	4,3	0,8	129,9	352,2	487,2
Yhteensä	263,0	31,5	184,8	396,0	875,3

Kevyen liikenteen väylällä varustetut tiet**Taulu 25**

Kunta	Vai toisella puolella kilometriä	molemmilla puolin	Yhteensä
Toiminnallinen tieluokka			
Valtatie	93,2	4,5	97,7
Kantatie	30,1	0,7	30,8
Seututie	103,5	12,7	116,2
Yhdystie	174,8	16,1	191,0
Yhteensä	401,7	34,1	435,8
Maakunta			
Kymenlaakso	137,8	9,2	146,9
Etelä-Karjala	116,7	7,0	123,7
Etelä-Savo	147,2	17,9	165,2
Yhteensä	401,7	34,1	435,8
KVL			
0-100	1,0	-	1,0
101-200	2,8	-	2,8
201-300	2,3	0,1	2,3
301-500	6,3	0,2	6,5
501-1500	112,6	6,4	118,9
1501-3000	101,3	12,1	113,4
3001-6000	106,3	10,9	117,2
6001-9000	32,3	1,4	33,6
9001-12000	22,8	0,8	23,6
12001-50000	14,1	2,4	16,5
Yhteensä	401,7	34,1	435,8
Talvihoitoluokka			
I s	60,1	4,2	64,3
I	72,3	3,4	75,6
Ib	91,0	9,2	100,2
II	163,4	17,2	180,6
III	15,0	0,2	15,2
Yhteensä	401,7	34,1	435,8

Pituuksissa mukana 1-ajoradan väylät

Kevyen liikenteen väylällä varustetut tiet kunnittain

Taulu 26

Kunta	Vai toisella puolella kilometriä	molemmilla puolin	Yhteensä
Anjalankoski	16,1	2,9	19,0
Elimäki	9,9	1,5	11,4
Enonkoski	2,2	0,0	2,2
Hamina	23,0	0,5	23,5
Haukivuori	2,9	1,0	3,9
Heinävesi	3,8	0,7	4,5
Hirvensalmi	2,8	-	2,8
Iitti	9,0	0,7	9,7
Imatra	13,0	0,0	13,0
Jaala	3,2	0,1	3,3
Joroinen	10,4	0,6	11,0
Joutseno	23,6	3,2	26,8
Juva	12,3	0,9	13,2
Kangasniemi	6,4	2,4	8,8
Kerimäki	5,1	1,3	6,5
Kotka	27,0	1,6	28,6
Kouvola	5,9	0,2	6,1
Kuusankoski	6,7	-	6,7
Lappeenranta	26,1	0,4	26,5
Lemi	1,7	0,1	1,8
Luumäki	10,4	0,2	10,5
Miehikkälä	1,3	-	1,3
Mikkeli	24,4	2,5	26,9
Mäntyharju	5,7	4,0	9,7
Parikkala	14,3	1,4	15,7
Pertunmaa	6,6	0,4	7,0
Pieksämäki	8,8	0,0	8,8
Pieksänmaa	15,2	0,5	15,7
Punkaharju	6,1	0,1	6,2
Puumala	3,5	-	3,5
Pyhtää	8,7	0,1	8,8
Rantasalmi	6,6	1,1	7,7
Rautjärvi	6,0	0,3	6,2
Ristiina	7,5	0,4	7,9
Ruokolahti	11,4	0,9	12,3
Savitaipale	2,4	-	2,4
Savonlinna	12,0	1,3	13,3
Savonranta	2,6	0,0	2,6
Sulkava	2,3	0,6	2,9
Suomenniemi	0,2	-	0,2
Taipalsaari	7,1	0,5	7,7
Valkeala	26,5	1,1	27,6
Virolahti	0,6	0,4	1,0
Ylämaa	0,6	-	0,6
Yhteensä	401,7	34,1	435,8

Taulussa mukana vain 1-ajorata

Tiepituuudet talvihoitoluokittain

Taulu 27

	I S	I	I b	II	III	Yhteensä
kilometriä						
Toiminnallinen tieluokka						
Valtatie	469,6	317,6	310,2	-	-	1097,4
Kantatie	0,0	12,3	207,1	78,3	-	297,8
Seututie	3,1	23,7	83,9	1300,0	72,5	1483,2
Yhdystie	0,0	36,1	17,4	1045,6	5014,6	6113,7
Yhteensä	472,7	389,7	618,6	2424,0	5087,1	8992,1
Maakunta						
Kymenlaakso	223,3	120,3	93,2	606,9	884,5	1928,3
Etelä-Karjala	103,7	123,3	99,7	559,9	1331,9	2218,4
Etelä-Savo	145,7	146,1	425,7	1257,2	2870,6	4845,3
Yhteensä	472,7	389,7	618,6	2424,0	5087,1	8992,1
KVL						
0-100	-	-	0,8	8,3	2443,8	2452,9
101-200	-	-	-	49,6	1740,8	1790,4
201-300	-	-	-	132,1	544,3	676,4
301-500	-	-	2,5	601,4	310,1	914,0
501-1000	-	2,4	1,2	1017,7	43,8	1065,1
1001-1500	-	2,7	63,2	422,0	4,2	492,1
1501-3000	-	177,4	453,8	162,1	0,1	793,4
3001-6000	73,7	192,4	92,0	26,7	-	384,8
6001-9000	289,1	12,5	3,7	3,1	-	308,4
9001-12000	50,5	2,2	1,5	1,0	-	55,2
12001-	59,4	0,2	-	-	-	59,6
Yhteensä	472,7	389,7	618,6	2424,0	5087,1	8992,1
Päällysteryhmä						
Kesto	472,7	389,7	602,7	541,9	60,2	2067,2
Kevyt	-	-	15,9	1804,4	1414,2	3234,5
SOP	-	-	-	0,4	49,3	49,7
Sora	-	-	-	77,3	3563,4	3640,7
Yhteensä	472,7	389,7	618,6	2424,0	5087,1	8992,1

Liikennesuorite talvihoitoluokan mukaan KVL-2005

Taulu 28

	I S	I	I b	II	III	Yhteensä
miljoona autokilometriä / vuosi						
Toiminnallinen tieluokka						
Valtatie	1427,5	388,8	266,2	-	-	2082,5
Kantatie	-	16,6	159,5	37,9	-	214,0
Seutu	8,6	39,4	102,3	419,5	6,4	576,2
Yhdystie	-	41,4	13,3	262,7	246,3	563,7
Yhteensä	1436,2	486,1	541,3	720,1	252,7	3436,4
Maakunta						
Kymenlaakso	669,1	143,5	93,2	187,0	49,7	1142,5
Etelä-Karjala	360,0	143,0	102,6	199,0	69,7	874,3
Etelä-Savo	407,1	199,6	345,5	334,0	133,4	1419,6
Yhteensä	1436,2	486,1	541,3	720,1	252,7	3436,4
KVL						
0-100	-	-	0,0	0,2	59,2	59,4
101-200	-	-	-	2,9	89,8	92,7
201-300	-	-	-	12,3	48,6	60,9
301-500	-	-	0,4	88,9	42,9	132,2
501-1000	-	0,6	0,4	264,5	10,3	275,7
1001-1500	-	1,3	28,6	188,5	1,8	220,3
1501-3000	-	147,1	362,9	115,0	0,1	625,2
3001-6000	137,8	297,7	133,7	36,1	-	605,3
6001-9000	766,6	30,3	9,7	7,5	-	814,0
9001-12000	189,5	8,3	5,6	4,1	-	207,5
12001-	342,3	0,9	-	-	-	343,2
Yhteensä	1436,2	486,1	541,3	720,1	252,7	3436,4
Päällysteryhmä						
Kesto	1436,2	486,1	534,5	282,7	6,3	2745,8
Kevyt	-	-	6,8	430,7	113,0	550,5
SOP	-	-	-	0,1	2,4	2,4
Sora	-	-	-	6,6	131,1	137,7
Yhteensä	1436,2	486,1	541,3	720,1	252,7	3436,4

Rautatietasoristeykset

Taulu 29

	Ei turvalaitteita			Turvalaitteet			
	Seututie	Yhdystie	Yhteensä	Seututie	Yhdystie	Yhteensä	Kaikki yhteensä
kappaletta							
Maakunta							
Kymenlaakso	-	1	1	2	7	9	10
Etelä-Karjala	-	2	2	-	10	10	12
Etelä-Savo	-	8	8	2	23	25	33
KaS-tiepiiri	-	11	11	4	40	44	55
KVL							
0-100	-	5	5	-	9	9	14
101-200	-	-	-	-	10	10	-
201-300	-	1	1	-	3	3	4
301-500	-	1	1	-	4	4	5
501-1000	-	3	3	3	10	13	16
1001-1500	-	1	1	-	-	-	-
1501-3000	-	-	-	-	1	1	-
3001-6000	-	-	-	1	3	4	-
6001-9000	-	-	-	-	-	0	-
9001-12000	-	-	-	-	-	0	-
12001-	-	-	-	-	-	0	-
Yhteensä	0	11	11	4	40	44	55

Sillat

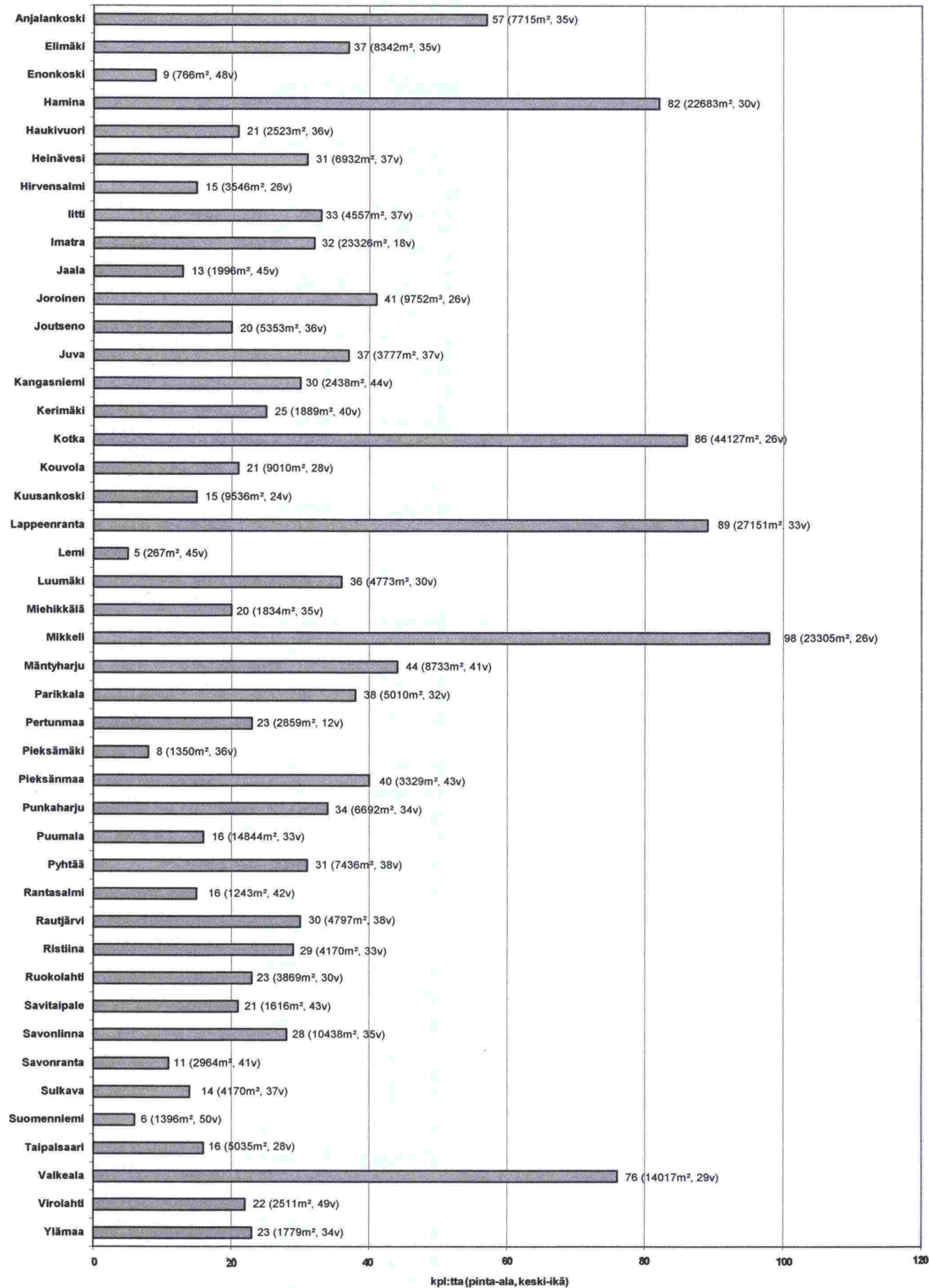
Taulu 30

	Vesistösilta	Risteyssilta	Alikulku- käytävä	Muu silta	Yhteensä
	kappaletta				
Toiminnallinen tieluokka					
Valtatie	118	74	154	23	369
Kantatie	25	7	29	3	64
Seututie	182	14	72	10	278
Yhdystie	523	16	42	37	618
Rampit	8	6	18	3	35
Yhteensä	856	117	315	76	1364
Maakunta					
Kymenlaakso	255	46	133	20	454
Etelä-Karjala	199	27	74	21	321
Etelä-Savo	394	38	90	32	554
Rampit	8	6	18	3	35
Yhteensä	856	117	315	76	1364
KVL					
0-100	150	1	0	2	153
101-200	143	2	4	10	159
201-300	66	0	2	8	76
301-500	100	1	11	2	114
501-1000	142	6	13	10	171
1001-1500	61	1	19	4	85
1501-3000	78	9	56	10	153
3001-6000	55	28	87	14	184
6001-9000	33	31	57	8	129
9001-12000	6	11	17	1	35
12001-	14	21	31	4	70
Rampit	8	6	18	3	35
Yhteensä	856	117	315	76	1364
Talvihoitoluokka					
I s	56	64	111	12	243
I	51	15	46	11	123
Ib	60	17	80	8	165
IT	0	0	0	0	0
II	291	11	52	22	376
III	390	4	8	20	422
Rampit	8	6	18	3	35
Yhteensä	856	117	315	76	1364
Kevyen liikenteen väylän sillat					
Kymenlaakso	15	0	1	4	20
Etelä-Karjala	8	0	0	3	11
Etelä-Savo	10	0	0	1	11
Yhteensä	33	0	1	8	42

Taulussa mukana sillat, jotka ovat yleisellä tiellä 1-ajoradalla

Sillat kunnittain

Kuva 6



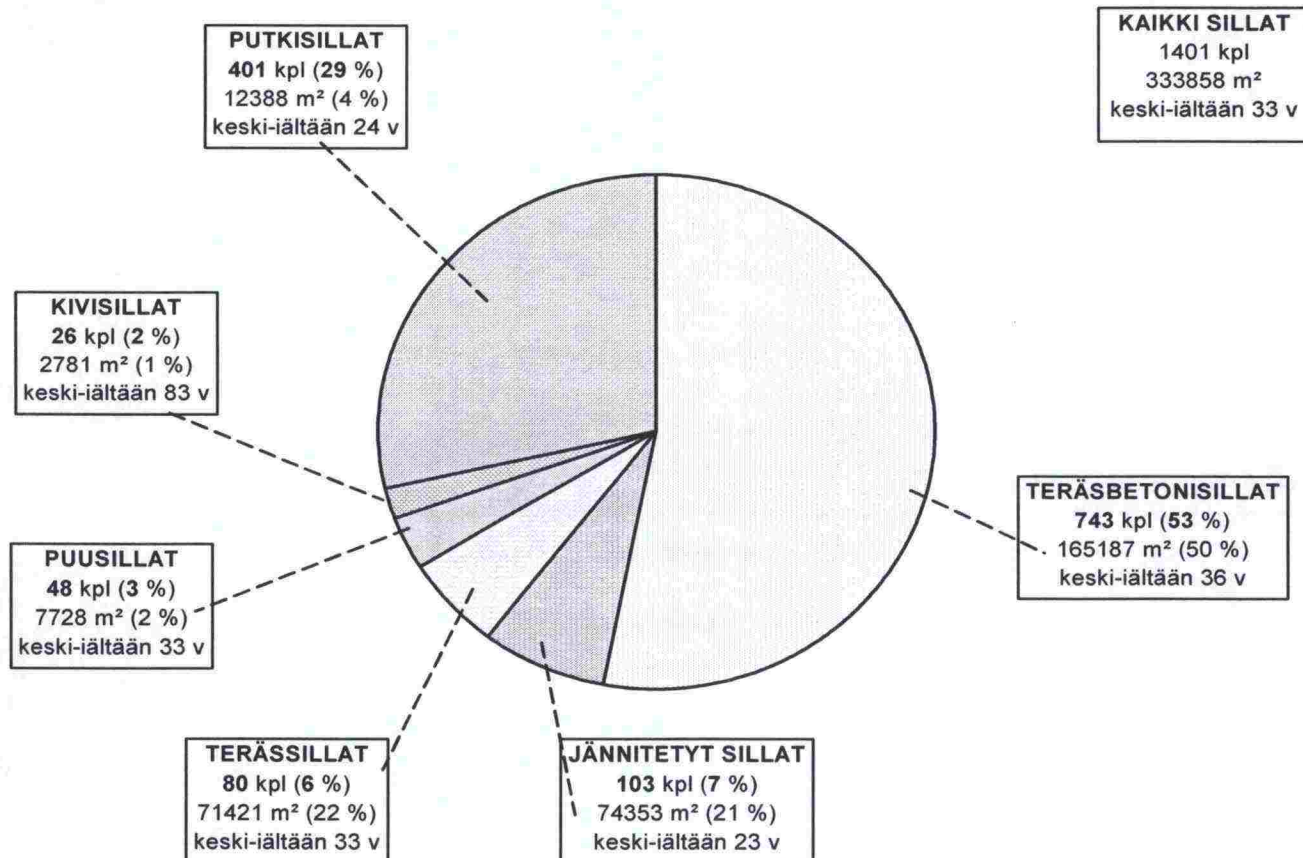
Suuria siltoja (pituus => 80 m)

Taulu 31

Sillan numero	Sillan nimi	Kunta	Tien numero	Tyyppi-lyhenne	Pituus m	Suurin jän-nemitta m	Pinta-ala m ²	Valmistu-misvuosi
2900	PUUMALANSALMEN SILTA	Puumala	62	Tjpbl	781	140	10153	1995
753	MANSIKKAKOSKEN SILTA	Imatra	6	Tjkpb	557	75	12874	1973
2881	KYRÖNSALMEN SILTA	Savonlinna	14	Tlääppät/Tjpbl	435	106,5	5438	2000
1000	LUUKKAANSALMEN SILTA	Lappeenranta	4081	Tjpbl	432	120	5189	1989
2745	LIETVEDEN SILTA	Puumala	62	Tjpbl	312	112	2655	1985
1161	TOIJANSALMEN SILTA	Taipalsaari	14813	Jbjkp	263	120	2237	2004
2785	HAKOVIRRRAN SILTA	Sulkava	15178	Tjpbl	261	94	2258	1990
1144	NORSSALMEN SILTA	Kotka	355	Jbjkp	236	45	3073	1984
798	MUTALAHDEN YLIKULKUSILTA	Kotka	15	Bjkb	227	17,98	4922	1974
948	UKONSALMEN SILTA	Ruokolahti	4062	Tjpbl	220	82	2365	1985
1150	PESSANKOSKEN SILTA	Kuusankoski	3663	Jbjp	213	51	2663	2002
2635	KIRKONVARKAUDEN SILTA	Mikkeli	62	Trpb	207	138,4	1867	1968
766	KELTIN SILTA	Kuusankoski	6	Tjpb	204	60	2545	1972
938	TERVASALMEN SILTA	Hamina	7	JBjp	199	36	2584	1984
2743	POTKUSALMEN SILTA	Punkaharju	15203	Trpb	196	100	1058	1985
2000	VIHANTASALMEN SILTA	Mäntyharju	5	Plrbl	182	41	2857	1999
715	NUIJAMAAN KANAVASILTA	Lappeenranta	3921	JBjkp	174	48	1404	1966
2695	VÄÄTÄMÖNSALMEN SILTA	Mikkeli	62	SkTjpbl	162	65	1383	1979
847	TANTTARIN YLIKULKUSILTA	Kouvola	6	JBjkp	161	41,5	2092	1977
2647	KARVION SILTA	Heinävesi	23	JBjkp	160	64	1382	1969
2712	SAVILAHDEN SILTA	Mikkeli	5	JBjkp	157	38	3891	1982
936	KORIAN SILTA	Elimäki	364	Tjpbl	154	72	2002	1984
2758	VAALUVIRRRAN SILTA	Heinävesi	15409	Tjpbl	153	54	1072	1988
430	KOKKOLANJOEN SILTA	Rautjärvi	14925	Tjpb	148	18,8	1084	1956
2671	PUNKASALMEN SILTA	Punkaharju	14	JBjkp	148	53	1557	1975
788	KIISKIJÄRVEN SILTA	Virolahti	14754	Pp	140	6	580	1967
2857	JOROISVIRRRAN YLIKULKUSILTA	Joroinen	5	Tjpbl	140	50	1539	2005
2757	HYVÄSALMEN SILTA	Heinävesi	15409	Tjpbl	138	54	963	1987
1033	VAINIKKALAN YLIKULKUSILTA	Lappeenranta	3891	Bjp	132	19	1662	1993
531	TELKJÄRVEN SILTA	Lappeenranta	14819	Pp	125	6	569	1972
665	VIRRRAN SILTA	Iitti	362	Trpb	124	114	989	1963
2204	JUURISALMEN SILTA	Ristiina	4321	Bkr	123	70	862	1961
940	HIRVIKOSKEN SILTA	Pyhtää	3532	JBjkp	119	42	1014	1984
2596	ORIVIRRRAN SILTA	Savonranta	474	Bh	118	58	829	1965
2688	HYNNILÄNSALMEN SILTA	Heinävesi	476	Tjpbl	117	30,7	1000	1978
1160	PAJARIN YLIKULKUSILTA	Anjalankoski	14687	Bjl	107	22	917	2004
2618	HAPONLAHDEN KANAVAN S.	Savonlinna	468	Bh	106	52,8	852	1959
729	MÄLKIÄN KANAVASILTA	Lappeenranta	6	JBkp	106	36	1552	1968
2784	MANNILAN RISTEYSSILTA	Mikkeli	15105	Jbjol	105	35,41	1269	1990
1013	NIEMENMAAN SILTA	Valkeala	46	JBjp	103	34,8	1138	1990
723	VIIPURINTIEN RISTEYSSILTA	Lappeenranta	6	JBjl	102	27	1254	1967
2637	VIHTAKANNAN SILTA	Savonranta	474	Tkääntöt	102	27,5	714	1968
1092	KEIHÄSSALMEN SILTA	Pyhtää	14535	JBjp	101	30,61	859	1996
811	KYMINLINNAN RISTEYSSILTA	Kotka	15	Tkpb	99	31,48	1527	1975
1047	PASIN RISTEYSSILTA	Hamina	14663	Jbjup	98	39,13	1235	1993
299	KOSKENNISKAN SILTA	Iitti	363	Tkrb	97	41,4	483	1934
1115	VEHKATAIPALEEN SILTA	Taipalsaari	4081	JBjp	96	39	912	1998
2600	VUOKALANVIRRRAN SILTA	Savonranta	474	Bjkb	96	30	679	1966
807	HUUMAANTIEN RISTEYSSILTA	Kotka	14638	Bjkb	95	23,85	1236	1974
1075	SUSIKOSKEN SILTA	Kotka	357	Tjpbl	95	40,5	1022	1995
365	TEHTAANMÄEN YLIKULKUSILTA	Anjalankoski	14625	Bjl	94	12,8	923	1955
1065	N SAKIN SILTA	Hamina	7	Bjul	93	18	1167	1993
1265	S SAKIN SILTA	Hamina	7	Bjul	93	18	1167	1993
952	HELILÄN SILTA	Kotka	14632	JBjp	92	42	1265	1985
1007	KOTKANNIEMEN KEV. LIIKENT. SI	Kotka	170	Jbpe	91	27,4	394	1990
2258	LAITAATSALMEN SILTA	Savonlinna	14	JBkp	88	43	1212	1961
929	SALMENKYLÄNTIEN RISTEYSS	Hamina	3711	Bjl	86	21,5	1391	1983
1130	KYMINKARTANON SILTA	Kotka	3573	JBjp	84	28	1055	1999
1108	KYMIN ASEMAN YLIKULKUSILTA	Kotka	3571	JBjp	84	29	1095	1997
763	HURUKSELANTIEN RISTEYSSILT	Kotka	357	Bjl	83	15,4	1418	1972
1141	LUUMÄEN ASEMAN YLIKULKUSIL	Luumäki	3842	Bjl	83	22	980	2001
2302	ORAVIN SILTA	Savonlinna	468	Bh	82	48	660	1964
305	LAMMIN SILTA	Valkeala	46	Tjpb	81	30	565	1957
1100	SOTKULAMMEN RISTEYSSILTA	Imatra	62	JBjp	81	28	1814	1997
43	KORKEAKOSKEN SILTA	Kotka	3573	Jbppe	80	14,39	1003	1984
Huom! Vertailuna alla kolme Suomen suurinta siltaa:								
V-1997	RAIPPALUODON SILTA	Mustasaari	724	Tvksbl	1045	250	12540	1997
H-2281	TÄHTINIEMEN SILTA	Heinola	4	Tvksbl	924	165	20928	1993
KeS-1193	KÄRKISTEN SILTA	Korpilahti	610	Tvksbl	787	240	9444	1997

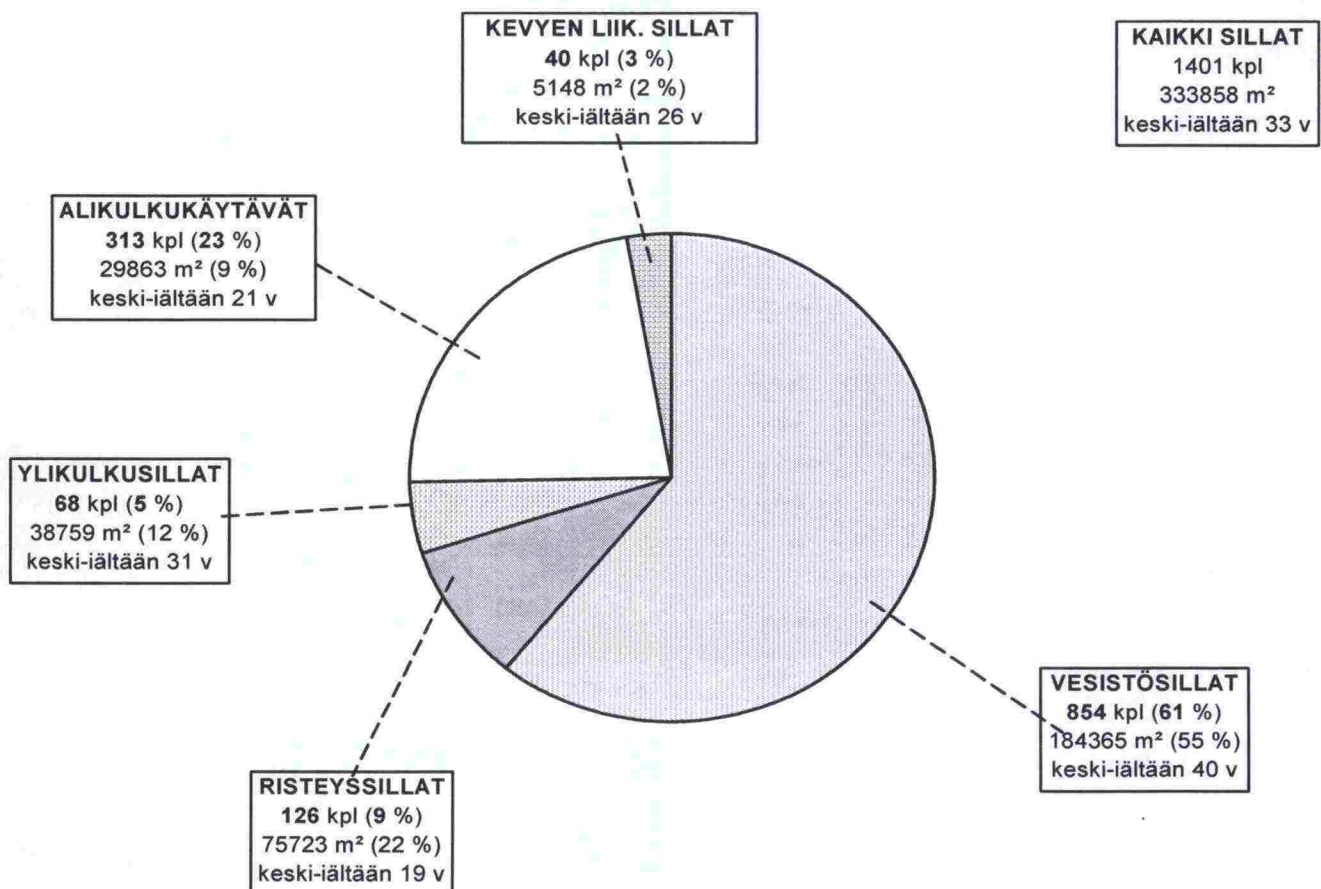
Sillat pääsiltatyypiryhmittäin

Kuva 7



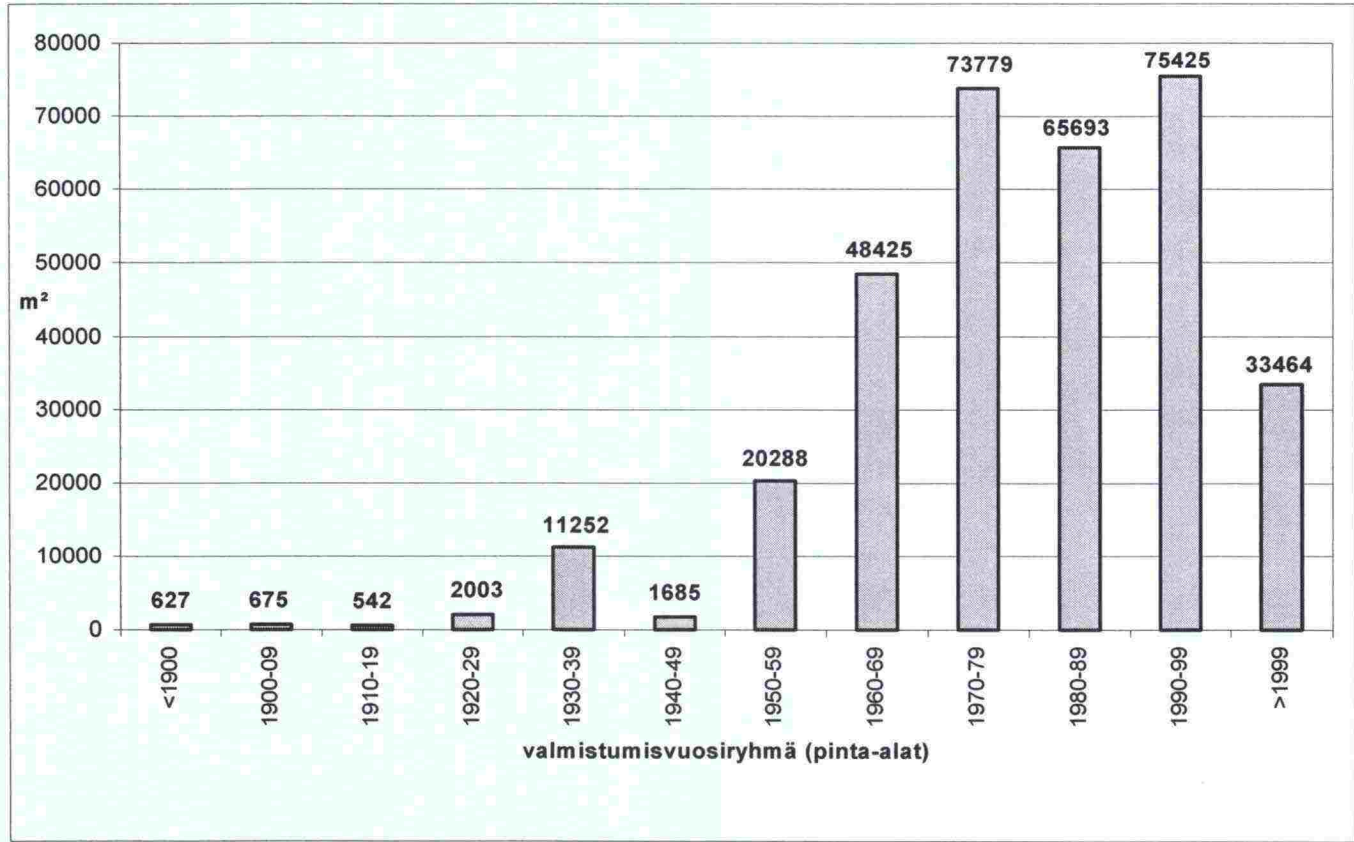
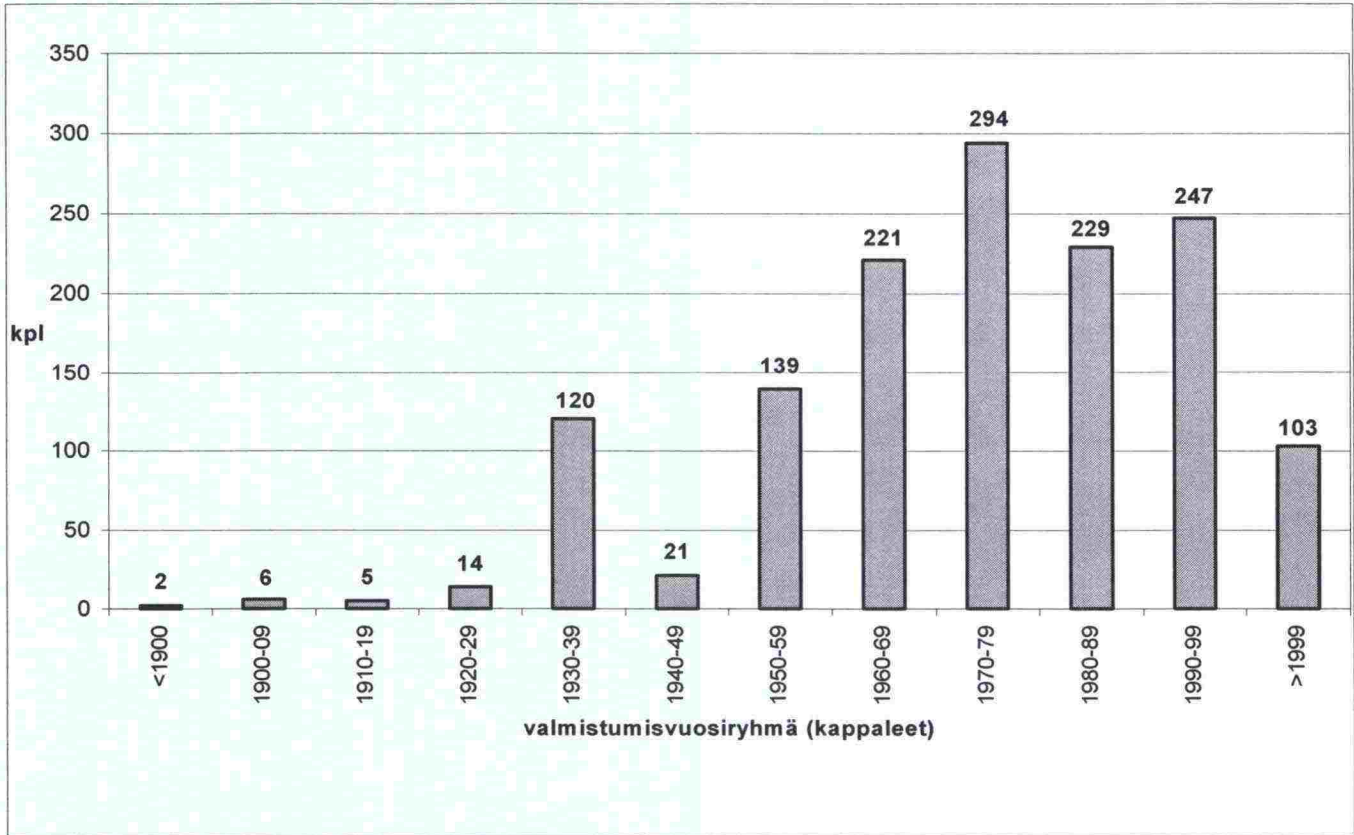
Sillat käyttötarkoituksittain

Kuva 8



Siltojen ikäjakauma (kannen uusimisvuosi on huomioitu ennen 1950 valm. siltojen osalta)

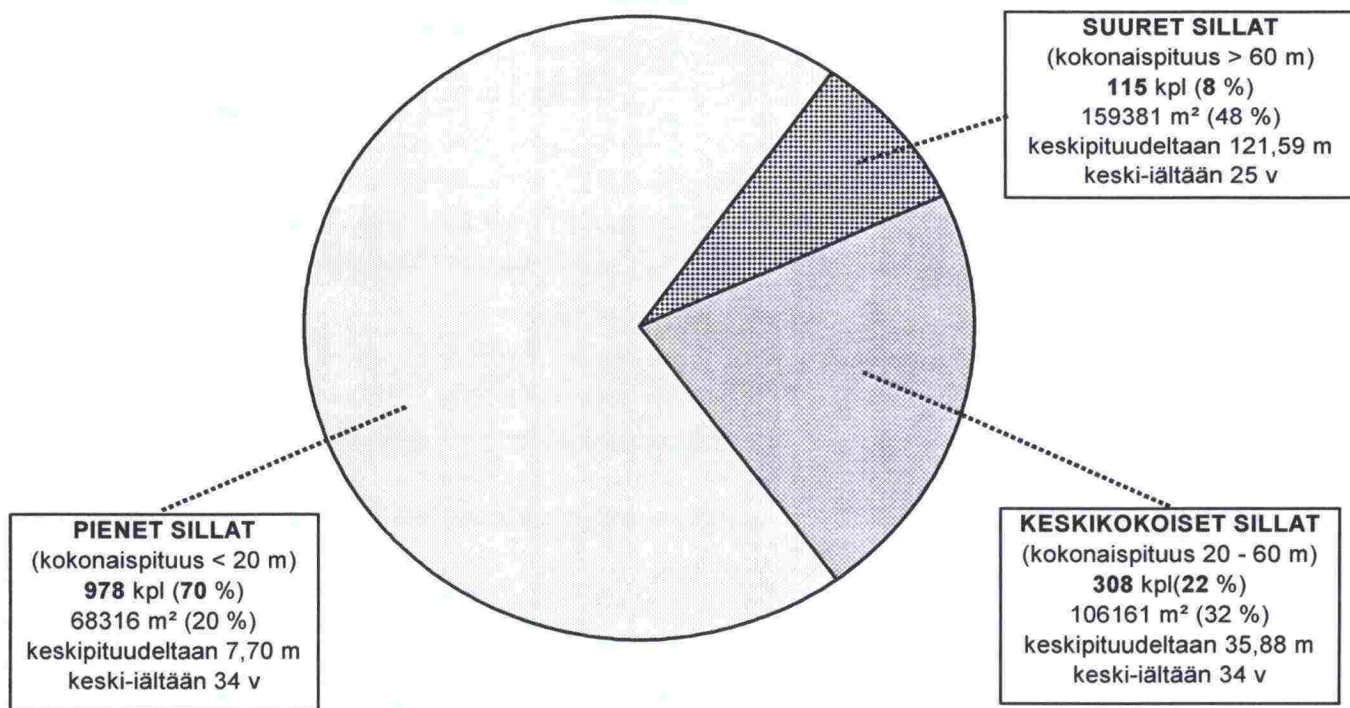
Kuva 9



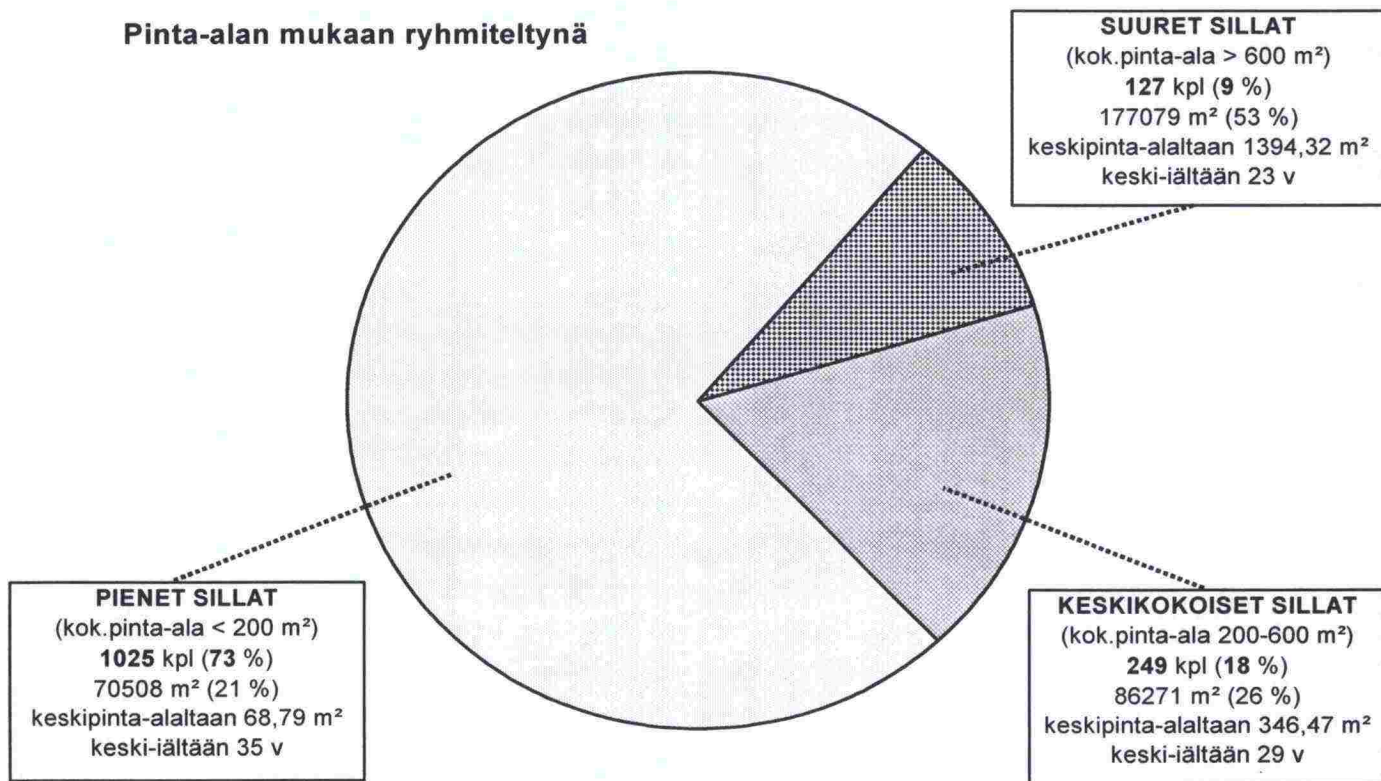
Sillat kokoluokittain

Kuva 10

Pituuden mukaan ryhmiteltynä



Pinta-alan mukaan ryhmiteltynä



Painorajoitetut sillat

Taulu 32

Tie	Tieosa	Etäisyys	Nimero	Nimi	Kunta	Valmis- tumis- vuosi	Akseli paino	Teli- paino	Ajo- neuvo paino	Yhdis- telmä- paino	Kiertotie
170	28	424	KaS-6	Sutelan silta	Kotka	1937	8	13	-	32	4 km
170	29	498	KaS-7	Huuman silta	Kotka	1937	8	13	-	32	3 km
363	5	3770	KaS-299	Koskenniskan silta	Iitti	1934	8	13	-	32	75 km
369	3	18	KaS-153	Puolakan silta	Valkeala	1926	8	13	-	25	11 km
3631	1	1978	KaS-903	Mankalan voimalaitoksen ajosilta	Iitti	1949	-	16	-	50	45 km
3631	1	2078	KaS-353	Mankalan voimalaitoksen patosilta	Iitti	1948	-	16	-	50	45 km
3682	1	934	KaS-188	Torasjoen silta II	Valkeala	1956	-	16	-	50	18 km
4014	1	1138	KaS-332	Pien-Rautjärven kanavasilta	Parikkala	1968	-	16	-	50	25 km
14545	2	6789	KaS-257	Villikkalan silta	Elimäki	1926	8	13	-	32	15 km
14570	2	139	KaS-773	Verlan silta	Jaala	1927	10	16	-	25	11 km
14710	1	3575	KaS-953	Sydänkylän silta	Virolahti	1953	8	13	-	-	6 km
14754	2	2575	KaS-788	Kiiskijärven silta	Virolahti	1967	-	-	10	-	13 km
14754	2	4623	KaS-789	Reinikkalan silta	Virolahti	1967	-	16	-	-	13 km
15203	1	944	KaS-2743	Potkusalmen silta	Punkaharju	1985	-	16	-	50	-
15397	1	2020	KaS-2296	Sikoinleuan silta	Rantasalmi	1956	-	16	-	50	21 km

Lauttapaikat

Taulu 33

Tie	Tie- osa	Alku- etäisyys	Lautta- paikan numero	Nimi	Kunta	Urakka-alue	Välin pituus
438	10	2221	3	Vekarasalmi	Sulkava	Juva	252
468	7	4856	8	Tappuvirta	Savonlinna	Savonlinna	303
471	7	4352	9	Hanhivirta	Enonkoski	Savonlinna	189
14826	1	2058	6	Lamposaari	Lappeenranta	Lappeenranta	380
14866	1	864	7	Kyläniemi	Ruokolahti/Taipalsaari	Juva	479
15123	1	936	12	Hätinvirta	Puumala	Juva	184
15147	1	9027	15	Kuparonvirta	Mikkeli	Juva	235
15169	6	4330	14	Rongonsalmi	Puumala	Juva	360
15176	2	6807	11	Kietävälänvirta	Puumala	Juva	538
15358	2	5628	13	Koivukanta	Savonlinna	Savonlinna	721

Liikenneonnettomuudet onnettomuusluokittain ja seurauksittain vuosina 2001-2005

Taulu 34

	Vuosi				
	2001	2002	2003	2004	2005
Kymenlaakso					
Onnettomuusluokka					
Yksittäisonnettomuus	215	223	192	207	225
Kääntymisonnettomuus	36	40	39	34	32
Ohitusonnettomuus	13	24	16	26	21
Risteämisonnettomuus	70	52	77	75	83
Kohtaamisonnettomuus	40	42	50	43	31
Peräänajo-onnettomuus	35	32	32	32	37
Kevyenliikenteen onnettomuus	20	23	21	28	32
Eläinonnettomuus	129	145	95	90	81
Muu onnettomuus	23	36	28	36	32
Yhteensä	581	617	550	571	574
Seuraukset					
Kuolemaan johtaneet	15	12	15	10	15
Loukkaantumiseen johtaneet	129	114	107	111	119
Omaisuuksivahinkoon johtaneet	437	491	428	450	440
Yhteensä	581	617	550	571	574
Etelä-Karjala					
Onnettomuusluokka					
Yksittäisonnettomuus	107	106	113	152	117
Kääntymisonnettomuus	21	7	19	22	29
Ohitusonnettomuus	13	15	11	17	6
Risteämisonnettomuus	36	35	40	52	39
Kohtaamisonnettomuus	43	36	36	34	28
Peräänajo-onnettomuus	19	13	24	20	29
Kevyenliikenteen onnettomuus	17	13	20	19	20
Eläinonnettomuus	138	102	52	75	67
Muu onnettomuus	16	10	13	16	6
Yhteensä	410	337	328	407	341
Seuraukset					
Kuolemaan johtaneet	8	7	12	5	10
Loukkaantumiseen johtaneet	97	67	81	87	60
Omaisuuksivahinkoon johtaneet	305	263	235	315	271
Yhteensä	410	337	328	407	341
Etelä-Savo					
Onnettomuusluokka					
Yksittäisonnettomuus	231	212	191	247	261
Kääntymisonnettomuus	46	38	42	52	46
Ohitusonnettomuus	35	24	24	18	20
Risteämisonnettomuus	46	48	52	61	65
Kohtaamisonnettomuus	51	47	46	47	60
Peräänajo-onnettomuus	33	44	46	34	35
Kevyenliikenteen onnettomuus	27	25	19	22	33
Eläinonnettomuus	302	231	177	160	142
Muu onnettomuus	21	27	20	25	19
Yhteensä	792	696	617	666	681
Seuraukset					
Kuolemaan johtaneet	16	15	7	14	12
Loukkaantumiseen johtaneet	149	127	107	141	125
Omaisuuksivahinkoon johtaneet	627	554	503	511	544
Yhteensä	792	696	617	666	681
Kaakkois-Suomen tiepiiri					
Onnettomuusluokka					
Yksittäisonnettomuus	553	541	496	606	603
Kääntymisonnettomuus	103	85	100	108	107
Ohitusonnettomuus	61	63	51	61	47
Risteämisonnettomuus	152	135	169	188	187
Kohtaamisonnettomuus	134	125	132	124	119
Peräänajo-onnettomuus	87	89	102	86	101
Kevyenliikenteen onnettomuus	64	61	60	69	85
Eläinonnettomuus	569	478	324	325	290
Muu onnettomuus	60	73	61	77	57
Yhteensä	1783	1650	1495	1644	1596
Seuraukset					
Kuolemaan johtaneet	39	34	34	29	37
Loukkaantumiseen johtaneet	375	308	295	339	304
Omaisuuksivahinkoon johtaneet	1369	1308	1166	1276	1255
Yhteensä	1783	1650	1495	1644	1596

Liikenneonnettomuudet onnettomuusluokittain v. 2005

Taulu 35

	Toiminnallinen tieluokka				
	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yhteensä
Seuraus					
Kuolemaan johtaneet	22	1	8	6	37
Loukkaantumiseen johtaneet	132	18	71	83	304
Omaisuusvahinkoon johtaneet	652	75	270	258	1255
Yhteensä	806	94	349	347	1596
Kymenlaakso					
Onnettomuusluokka					
Yksittäisonnettomuus	114	8	57	46	225
Kääntymisonnettomuus	15	2	13	2	32
Ohitusonnettomuus	19		2		21
Risteämisonnettomuus	35	1	34	13	83
Kohtaamisonnettomuus	19		5	7	31
Peräänajo-onnettomuus	24		10	3	37
Kevyenliikenteen onnettomuus	7	1	12	12	32
Eläinonnettomuus	57	5	13	6	81
Muu onnettomuus	24		5	3	32
Yhteensä	314	17	151	92	574
Etelä-Karjala					
Onnettomuusluokka					
Yksittäisonnettomuus	51	9	19	38	117
Kääntymisonnettomuus	14	1	9	5	29
Ohitusonnettomuus	5	1			6
Risteämisonnettomuus	8	4	16	11	39
Kohtaamisonnettomuus	16	1	3	8	28
Peräänajo-onnettomuus	21		3	5	29
Kevyenliikenteen onnettomuus	3	1	8	8	20
Eläinonnettomuus	50	1	11	5	67
Muu onnettomuus	5			1	6
Yhteensä	173	18	69	81	341
Etelä-Savo					
Onnettomuusluokka					
Yksittäisonnettomuus	88	21	70	82	261
Kääntymisonnettomuus	28	7	6	5	46
Ohitusonnettomuus	18		2		20
Risteämisonnettomuus	32	5	11	17	65
Kohtaamisonnettomuus	20	1	9	30	60
Peräänajo-onnettomuus	28	1	3	3	35
Kevyenliikenteen onnettomuus	7	5	6	15	33
Eläinonnettomuus	90	18	19	15	142
Muu onnettomuus	8	1	3	7	19
Yhteensä	319	59	129	174	681
Kaakkois-Suomen tiepiiri					
Onnettomuusluokka					
Yksittäisonnettomuus	253	38	146	166	603
Kääntymisonnettomuus	57	10	28	12	107
Ohitusonnettomuus	42	1	4		47
Risteämisonnettomuus	75	10	61	41	187
Kohtaamisonnettomuus	55	2	17	45	119
Peräänajo-onnettomuus	73	1	16	11	101
Kevyenliikenteen onnettomuus	17	7	26	35	85
Eläinonnettomuus	197	24	43	26	290
Muu onnettomuus	37	1	8	11	57
Yhteensä	806	94	349	347	1596

Liikenneonnettomuudet kunnittain ja tieluokittain 2005

Taulu 36

	Toiminnallinen tieluokka				
	Valtatie	Kantatie	Seututie	Yhdystie	Yhteensä
Seuraus					
Kuolemaan johtaneet	22	1	8	6	37
Loukkaantumiseen johtaneet	132	18	71	83	304
Omaisuuksivahinkoon johtaneet	652	75	270	258	1255
Yhteensä	806	94	349	347	1596
Kunta					
Anjalankoski	35		23	17	75
Elimäki	17		24	7	48
Enonkoski			6	4	10
Hamina	42		13	11	66
Haukivuori		11		7	18
Heinävesi	7		9	3	19
Hirvensalmi	6		7	5	18
Iitti	23		13	7	43
Imatra	5	8	1	4	18
Jaala		10	6	3	19
Joroinen	34		8	8	50
Joutseno	19		1	17	37
Juva	43		6	17	66
Kangasniemi	15		8	10	33
Kerimäki	5	9	3	12	29
Kotka	68		29	4	101
Kouvola	12		10		22
Kuusankoski	11	4	4	7	26
Lappeenranta	60		30	15	105
Lemi	5		1		6
Luumäki	34		2	8	44
Miehikkälä			3	4	7
Mikkeli	81	21		23	125
Mäntyharju	21		15	4	40
Parikkala	16			8	24
Pertunmaa	7		6	2	15
Pieksämäki	7	1		3	11
Pieksänmaa	17	8	20	16	61
Punkaharju	8			11	19
Puumala		9	2	3	14
Pyhtää	30			3	33
Rantasalmi	10		16	9	35
Rautjärvi	10			8	18
Ristiina	23		4	19	46
Ruokolahti	4	10	1	14	29
Savitaipale	5		11	2	18
Savonlinna	35		9	5	49
Savonranta			4	3	7
Sulkava			6	10	16
Suomenniemi	15		2	1	18
Taipalsaari			14	3	17
Valkeala	41	3	22	16	82
Virolahti	35		4	13	52
Ylämaa			6	1	7
Yhteensä	806	94	349	347	1596

Liikenneonnettomuudet kunnittain 2001-2005

Taulu 37

Vuosi					
Kymenlaakso	2001	2002	2003	2004	2005
Anjalankoski	73	71	55	53	75
Elimäki	40	48	36	34	48
Hamina	93	72	74	71	66
Iitti	62	48	49	62	43
Jaala	22	29	21	18	19
Kotka	86	97	86	106	101
Kouvola	20	36	27	24	22
Kuusankoski	15	26	18	22	26
Miehikkälä	5	7	8	1	7
Pyhtää	35	38	39	32	33
Valkeala	92	95	87	97	82
Virolahti	38	50	50	51	52
Yhteensä	581	617	550	571	574
Etelä-Karjala	2001	2002	2003	2004	2005
Imatra	25	15	27	25	18
Joutseno	38	29	31	35	37
Lappeenranta	91	99	92	131	105
Lemi	22	19	18	9	6
Luumäki	65	48	35	50	44
Parikkala	40	33	26	28	24
Rautjärvi	24	24	23	24	18
Ruokolahti	42	27	31	43	29
Savitaipale	22	17	16	15	18
Suomenniemi	17	14	11	19	18
Taipalsaari	13	7	13	15	17
Ylämaa	11	5	5	13	7
Yhteensä	410	337	328	407	341
Etelä-Savo	2001	2002	2003	2004	2005
Enonkoski	7	9	3	3	10
Haukivuori	20	12	23	12	18
Heinävesi	46	37	28	19	19
Hirvensalmi	19	22	7	18	18
Joroinen	47	51	49	43	50
Juva	68	57	48	48	66
Kangasniemi	50	32	33	48	33
Kerimäki	45	38	31	26	29
Mikkeli	105	125	116	152	125
Mäntyharju	54	55	50	49	40
Pertunmaa	25	17	15	18	15
Pieksämäki	14	10	6	10	11
Pieksämäki	75	69	54	52	61
Punkaharju	21		19	16	19
Puumala	18	24	14	19	14
Rantasalmi	41	22	16	25	35
Ristiina	37	21	27	32	46
Savonlinna	64	55	63	55	49
Savonranta	9	5	4	2	7
Sulkava	27	13	11	19	16
Yhteensä	792	674	617	666	681
KaS yhteensä	1783	1628	1495	1644	1596

Liikenneonnettomuudet vuosina 2001-2005, osallisena ulkomaalainen kuljettaja

Taulu 38

	Vuosi				
	2001	2002	2003	2004	2005
kappaletta					
Kymenlaakso					
Onnettomuusluokka					
Yksittäisonnettomuus	27	23	23	20	29
Kääntymisonnettomuus	2	5	6	2	2
Ohitusonnettomuus	4	6	3	7	3
Risteämisonnettomuus	3	2	1	4	4
Kohtaamisonnettomuus	7	6	11	8	5
Peräänajo-onnettomuus	10	12	8	8	7
Kevyenliikenteen onnettomuus			2		1
Eläinonnettomuus	4	4	2	8	7
Muu onnettomuus	5	13	10	13	12
Yhteensä	62	71	66	70	70
Seuraukset					
Kuolemaan johtaneet		1	1		2
Loukkaantumiseen johtaneet	9	7	6	7	9
Omaisuusvahinkoon johtaneet	53	63	59	63	59
Yhteensä	62	71	66	70	70
Etelä-Karjala					
Onnettomuusluokka					
Yksittäisonnettomuus	12	14	15	29	11
Kääntymisonnettomuus	3		2	4	3
Ohitusonnettomuus	3	8	2	6	3
Risteämisonnettomuus	5	3	4	5	5
Kohtaamisonnettomuus	7	7	7	6	7
Peräänajo-onnettomuus	5	6	6	4	10
Kevyenliikenteen onnettomuus	1	1	1	1	
Eläinonnettomuus	3	1	2	1	3
Muu onnettomuus	3	1	4	3	
Yhteensä	42	41	43	59	42
Seuraukset					
Kuolemaan johtaneet		1	1		3
Loukkaantumiseen johtaneet	7	11	6	13	7
Omaisuusvahinkoon johtaneet	35	29	36	46	32
Yhteensä	42	41	43	59	42
Etelä-Savo					
Onnettomuusluokka					
Yksittäisonnettomuus	14	7	5	9	6
Kääntymisonnettomuus	1	2	2	2	2
Ohitusonnettomuus	6	2			1
Risteämisonnettomuus	4	4	1	2	2
Kohtaamisonnettomuus	3	2	4	3	1
Peräänajo-onnettomuus		1	3		1
Kevyenliikenteen onnettomuus		1			
Eläinonnettomuus	4	2	1	1	1
Muu onnettomuus	2	1	2	1	3
Yhteensä	34	22	18	18	17
Seuraukset					
Kuolemaan johtaneet	1	3		1	
Loukkaantumiseen johtaneet	6	2		6	3
Omaisuusvahinkoon johtaneet	27	17	18	11	14
Yhteensä	34	22	18	18	17
Kaakkois-Suomen tiepiiri					
Onnettomuusluokka					
Yksittäisonnettomuus	53	44	43	58	46
Kääntymisonnettomuus	6	7	10	8	7
Ohitusonnettomuus	13	16	5	13	7
Risteämisonnettomuus	12	9	6	11	11
Kohtaamisonnettomuus	17	15	22	17	13
Peräänajo-onnettomuus	15	19	17	12	18
Kevyenliikenteen onnettomuus	1	2	3	1	1
Eläinonnettomuus	11	7	5	10	11
Muu onnettomuus	10	15	16	17	15
Yhteensä	138	134	127	147	129
Seuraukset					
Kuolemaan johtaneet	1	5	2	1	5
Loukkaantumiseen johtaneet	22	20	12	26	19
Omaisuusvahinkoon johtaneet	115	109	113	120	105
Yhteensä	138	134	127	147	129

Tierekisterin tiestötiedot 1.1.200

Liite 1

Seuraavassa esitetään tierekisterin tiestötiedot niiden luonteen mukaan ryhmiteltyinä. Tietolajin edessä oleva numero tarkoittaa ns. tietotunnusta (= tietolajin numero). Luettelossa esitetään myös tiedon laatu ja luokitus. Vuodesta 1989 liittyy jokaiseen tietoon voimaantulopäivämäärä.

1. Tien nimi

2. Tieverkon tiedot

Tien pätkä

- pituus (m)
- tyyppi: yleinen tie, lautta, katu, työmaa
- osoitehistoria
- piiri ja hallinnollinen tieluokka

Solmupisteet ja liittymät

- koordinaatit (100 m tarkkuus)
- solmun nimi
- tyyppi: liittymät/eritasot, jakopisteet, muut solmut
- liikennevalot
- ryhmittymiskaistat
- kanavointitapa
- etuajo-oikeus
- kevyen liikenteen järjestelyt

3. Välikohtaiset tiedot

- 109 Näkemät
 - 150, 300 ja 460 m:n näkemät prosentteina tieosan pituudesta
- 111 Kaarteet
 - keskuskulma, säde ja suunta
- 112 Kaltevuus
 - pituuskaltevuus
 - suunta
- 128 Kunta, lääni ja maakunta
- 129 Tiemestaripiiri
- 130 Tieluokat
 - toiminnallinen tieluokka
 - E-tie
- 131 Hoitosopimukset
 - VR/kunta/naapuripiiri
- 132 Hoitoluokka
- 133 Tekninen toimenpide
 - rakentaminen/parantaminen
- 134 Hallinnollinen toimenpide
 - tieluokkamutokset
 - yksityisen tien muuttaminen yleiseksi
- 135 Ajoradat ja moottoriväylät
- 136 Ajoradan leveys (0,1 m:n tarkkuus)
- 137 Tien päällysteluokka
- 139 Tilastollisen taajama-alueen rajat
- 140 Maankäyttötieto
 - tien verkollinen asema taajamassa
 - maankäytön luonne
- 141 Pohjavesialueet
 - alueen luokka
 - suojaus
- 152 Päällysteen alustan käsittely
- 153 Verkot päällysteessä
- 161 Lisäkaistat
 - lukumäärä
 - tyyppi: ohitus-, joukkoliikenne- yms.
- 162 Kelirikkorajoitus
- 164 Pientareen leveys (0,25 m:n tarkkuus)
- 166 Pyörätie ja jalkakäytävä
 - väylän tunnus ja tyyppi
 - liittyminen ajorataan
 - hoitaja

- 167 Valaistus
 - alkamis- ja loppumispiste
- 168 Nopeusrajoitus (pysyvät)
 - rajoitustyyppi: tiekohtaiset, paikallinen, aluerajoitus, taajaman yleisrajoitus
 - rajoitus km/h
- 170 Otostie
 - tutkimus/projekti/kohde
- 173 Päällysteleveys (0,1 m:n tarkkuus)
- 174 Ajoradan päällysteen korjaus
- 201 Liikennemäärät
 - laskentavuosi
 - koko vuoden ja kesän keskimääräiset liikennemäärät ajoneuvotyypeittäin vaihtelumuototietoja
- 210 Kantavuuskeskiarvo
 - kevätkantavuuden keskiarvo
 - hajonnan %-osuus keskiarvosta
- 312 Urakka-alue
- 330 Kaistan päällystetyyppi
- 331 Päällystetoimenpide materiaalitiedot
 - käytetty työmenetelmä ja vaikutukset

4. Pistekohtaiset tiedot

- 113 Näkemäpituus (m)
- 191 Kiintopiste
 - poikkeuksellisten jakopisteiden ja muiden kiintopisteiden sijainnin kuvaus
- 192 Rautatietasoristeys
 - turvalaitteet
- 193 Tekninen piste
 - tietoja tienvarsiteknologiasta
- 195 Palvelualueet
 - tyyppi/varustetaso
- 196 Bussipysäkit
- 202 Liikennelaskentapaikan sijainti
- 211 Kantavuusmittaus
 - kantavuus mittaushetkellä
 - päällysteen paksuus
 - taipumat eri etäisyyksillä (pudotuspaino)
- 251 Yksityistieliittymä (vain päätiet)
 - lupa- ja käyttötarkoitustiedot
- 261 Silta
 - sillan numero ja nimi
 - siltatyyppi (vesistö, risteys tms.)
 - mahdolliset painorajoitukset
- 262 Alikulkupaikka
 - alikulkupaikan numero ja nimi
 - alikulkupaikan tyyppi
 - kiertomahdollisuus
- 263 Korkeusrajoitus

5. Liikenneonnettomuudet

- 230 Tiedot liikenneonnettomuuden olosuhteista, osallisista ja seurauksista

6. Piirien omat tietolajit

- Mahdollisuus rekisteröidä vain tiettyjä piirejä kiinnostavia tietoja